Emploi et Immigration Canada

Employment and Immigration Canada

ECONOMIC SERVICES ECONOMIQUES

NEW BRUNSWICK REGION DU NOUVEAU-BRUNSWICK

NEW BRUNSWICK ECONOMIC AND LABOUR MARKET OUTLOOK 1989-90 to 1992-1993

Prepared by

Monica van Huystee

August 1989

Disponible en français

90-03593/

Table of Contents

		Page
Preface		i
Executive Summary		ii
I	Introduction	1
	Major Assumptions	2
II	Economic Outlook	3
	2.1 Industrial Countries	3
	2.2 United States	6
	2.3 Canada	7
	2.4 New Brunswick	9
III	Industry Economic Review and Outlook	12
	3.1 Agriculture	12
	3.2 Other Primary Industries	13
	3.2.1 Overview	13
	3.2.2 Primary Forest Activity	14
	3.2.3 Primary Fishing	15
	3.2.4 Mining	17
	3.3 Manufacturing	20
	3.3.1 General	20
	3.3.2 Food and Beverages	23
	3.3.3 Wood Products	25
	3.3.4 Paper and Allied products	26
	3.3.5 Metalworking and Shipbuilding	27
	3.4 Construction	28
	3.5 Service Sector	30
	3.5.1 General	30
	3.5.2 Transportation, Communications and Utilities	30
3.5.3 Trade		32
	3.5.4 Finance, Insurance and Real Estate	33

Page

3.5 Service Sector (con't)

3.5.5 Community, Business and Personal Services 34

3.5.6 Public Administration 34

IV Labour Market Outlook 35

4.1 Overview 35

4.2 Labour Force Projections 35

4.2.1 Working Age Population 35

4.2.2 Participation Rate 35

4.2.3 Labour Force 36

4.2.4 Employment 36

4.2.5 Unemployment 37

4.2.6 Review of Economic Regions 37

List of Tables

Page

Table 2.4.1 Forecast GDP for New Brunswick (in 1981 constant dollars) 10

Table 3.2.2 Production of timber for consumption in New Brunswick, according to destination, 1981-82 to 1987-88 14

Table 3.2.4 Volume of concentrate of certain ores extracted in New Brunswick. 18

Table 3.3.1 Value of shipments in manufacturing in New Brunswick for certain industries 22

Table 3.4 Value of construction permits issued in New Brunswick, by category 29

Table 3.5.3 Value of retail sales in New Brunswick in certain sectors and in total 33

Table 4.1 Employment by Industry (calendar year) 39

Table 4.2 Employment by Industry (fiscal year) 40

Table 4.3 Labour Force Projections (calendar year) 41

Table 4.4 Labour Force Ranges (calendar year) 42

Table 4.5 Labour Force Projections (fiscal year). 43

Table 4.6 Labour Force Ranges (fiscal year) 44

Preface

The "New Brunswick Economic and Labour Market Outlook" is used primarily as a reference document for the planning, developing, and setting of priorities of Employment and Immigration Canada's programs and services in New Brunswick.

The Outlook is an environmental assessment, examining past, present, and future economic developments both at home and abroad and the potential implications they may have on New Brunswick's economy and labour market. In particular, each major industrial category in the Province is analyzed to determine its likely economic and employment outlook.

Because forecasting is subject to many uncertainties, the reader should remain aware of the fragile nature of the forecasts made in this report. New developments in the national and international economies could invalidate some of the Outlook's projections.

Executive Summary

The economies of the major industrialized countries are expected to slow somewhat over the next few years. While the unemployment rates for Canada, the United States, and Japan are forecast to remain low, European countries such as Italy and France will suffer from sustained high rates.

Canada's economy grew just over 4 percent in 1988 and is forecast to grow at a slower growth rate of around 2.8 percent in 1989. Consumer spending, though still healthy, is expected to weaken slightly as consumers express increasing concern over potentially higher inflation which is being fueled by demands for higher wages.

New Brunswick's economy will perform better than the country in general in 1989 with real gross domestic product rising about 3 percent. Economic growth will slow, however, during the rest of the outlook period, averaging 2.2 percent. The major variables that will affect Canada's economy are free trade, fiscal debt, interest rates, the Canadian dollar, and the goods and services tax to be imposed in 1991.

At the industry level, agriculture, although continuing to grow and develop, is expected to maintain stable employment at 5,000. The other primary industries (fishing, forestry, and mining) are forecast to record moderate economic growth in 1989 and over the next few years, but employment should remain at 11,000.

The manufacturing sector should record solid growth during the outlook period, with the frigate construction project in Saint John playing a dominant role. Employment is forecast to increase to 44,000 in 1993.

Construction employment is forecast to remain at 17,000 in 1989, rising to 18,000 until 1992, and then to 19,000 in 1993. The construction of a thermal generating plant in northern New Brunswick and a variety of projects around the province will result in higher employment.

Employment growth will be concentrated in the service sector, which accounts for three quarters of the jobs in New Brunswick. Within this sector, however, some industries will experience stable employment,

specifically, transportation, communications and utilities; finance, insurance and real estate; and public administration. The two remaining sectors will account for almost all of the increase in employment: trade will rise to 56,000, while community, business and personal services will increase to 107,000.

Total employment is forecast to rise at a slower growth rate to 306,000 in 1993. In the face of a steadily increasing labour force, the unemployment rate will remain at 12.0 percent in 1989, dropping to 10.9 percent in 1990. Modest employment growth combined with continued labour force growth after 1990 will result in the unemployment rate climbing to 11.4 percent in 1991, sliding to 10.5 percent in 1993.

I

Introduction

New Brunswick's economy has traditionally been, and still remains, an open one, relying in the past on its natural resources (timber, fisheries, minerals, and agricultural land) as the primary sources of economic growth. The manufacturing and service sectors, however, have played increasingly important roles in the Province's economic development in recent years; for example, the service sector's share of Provincial gross domestic product (GDP) is now about 70 percent.

Because of its strong dependence on export markets, the Province's economy is especially sensitive to events occurring in the international economy. This dependence is focussed largely on the United States, to which two thirds of New Brunswick's exports are destined, and, to a lesser extent, the European Economic Community (EEC), which accounts for about 15 percent. Japan has increased its share of New Brunswick exports from 2.5 percent in 1981 to 8.6 percent in 1987.

The structure of the international economy is changing rapidly, with new markets and competitors emerging. Diversifying New Brunswick's export market and industrial bases is essential to the Province's economic growth and development. Increasing competition, both from abroad and from other provinces, will not make this an easy task.

The major variables that will influence New Brunswick's economic growth and development in the coming years are: 1) U.S. demand for New Brunswick good and services, 2) the relative value of the Canadian dollar, 3) the effects of free trade with the United States, 4) access to foreign markets, 5) interest rates, and 6) federal transfer payments.

The economic outlook at the international, national, and provincial levels are discussed in the following section, with attention concentrated on New Brunswick.

Major Assumptions Underlying
Outlook's Labour Force Projections

1. Oil prices remain in the vicinity of $18 U.S. a barrel.

2. A debtor cartel comprising the largest indebted developing countries does not form.

3. The American economy does not go into sudden decline.

4. Real interest rates in Canada remain high.

5. Canadian consumer confidence weakens but does not plummet.

6. Construction of the Belledune Thermal Generating Plant begins during the second or third quarters of 1990.

7. The frigate construction project in Saint John continues and is no more than the already forecast six months behind schedule. Completion of the first three frigates in 1992, with the following six finished in 1996.

8. The Northumberland Strait Fixed Link does not start before spring 1992.

II

Economic Outlook

2.1 Industrialized Countries

The Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) estimates that the Gross National Product (GNP) of its member countries increased 2.8 percent each year between 1985 and 1987. Since mid-1987, output has been increasing at an annual rate of more than 4 percent. For 1989 and 1990, the OECD forecasts growth rates of around 3.25 and 2.75 percent, respectively. The forecast real growth rates for 1988, 1989 and 1990 for the Big Seven countries are shown below (1987 numbers are actuals).

	1990	1989	1988	1987
Japan	3.75%	4.50%	5.75%	4.3%
Canada	3.0	3.0	4.25	4.0
United Kingdon	2.0	3.0	4.25	4.3
United States	2.50	3.0	3.75	3.4
Italy	2.75	3.50	3.75	3.1
West Germany	2.75	2.50	3.75	1.8
France	2.50	3.0	3.50	2.3

In 1988, Canada experienced one of the highest growth rates of all the OECD countries. While Canada's performance relative to other OECD countries is not expected to be quite as dramatic as it was in 1988, nevertheless it will be one of the top performers in 1989 and 1990. GDP growth rates in Europe during the next two years are projected to be in the 2 1/2 to 3 percent range.

One of the major stimulants of growth has been increased consumer and business confidence which lead to greater private non-residential investment in the OECD area. Investment increased by more than 10 percent in 1988.[1]

Inflation has been a major concern of many industrialized countries. Over the past two years the European OECD countries have experienced inflation rates the same as or slightly higher than Canada's. In 1989

[1] " Sustaining the improved economic climate". The OECD Observer # 156 Feb/Mar 1989.

and 1990, inflation rates among European OECD countries are projected to be in the 4.25 to 4.50 percent range, depending on productivity performance and oil prices. The OECD forecasts Canadian inflation to be between 3.75 and 4.25 percent in 1989 and 1990 respectively.

Europeans have experienced the most sustained period of employment growth in the past three years than at any time since the early 1970s. The average unemployment rate for European OECD countries was 10.25 percent in 1988 and is expected to remain at that level until 1990. Some European countries have unemployment rates significantly below this. Germany's unemployment rate is expected to remain at about 7.75 percent, while the unemployment rate in the United Kingdom hovers between 7.75 and 8 percent in 1989 and 1990. Japan's unemployment rate at 2.5 percent is one of the lowest of OECD countries.

Trade imbalances have been the focus of much attention within the OECD recently. The U.S. trade deficit was about $132 billion U.S. in 1988. The deficit for June 1989 improved significantly and was $8.17 billion US, which was the smallest imbalance in almost five years. For 1989 and 1990, the U.S. is trade deficit is forecast to decline to $116 billion and $108 billion respectively.

A few OECD countries have been experiencing trade surpluses; Japan's surplus was $79 billion in 1988 and is expected to fall somewhat to $77 billion and $72 billion U.S.in 1989 and 1990 respectively, while West Germany's $45 billion surplus in 1988 should rise to about $51 billion and $52 billion in 1989 and 1990 respectively. Other OECD countries with surpluses albeit smaller than those described above, include the Netherlands, Switzerland and Belgium-Luxembourg.

The concern over third world debt has subsided slightly since last year. Brazil's massive debt had lead many to fear that the country would default on its loans. This fear eased somewhat after Brazil, the Third World's largest debtor, having signed with its bank creditors on September 23, 1988 a $82.2 billion U.S. debt restructuring and new money agreement. The arrangement will allow Brazil to reduce its debt at lower interest rates over 20 years and to exchange a portion of its loans for equity investments.

Canada's six major banks, which faced the potential of financial

disaster during most of the 1980's because of huge loans to developing countries, believe they are now in a relatively secure position. Brazil's willingness to repay its loans, in addition to other big debtors such as Mexico, Argentina and Venezula, is encouraging. The amount of debt owed to developed countries is staggering. Mexico, Central America, South America, and the Caribbean, for example, now owe a whopping $430 billion. The governments of the affected countries have been forced to cut back on social spending and limit imports from other countries, especially the United States. As Cedric Ritchie, Chairman of the Bank of Nova Scotia, has stated: "This is no longer simply a bank problem, it's probably one of the biggest social, political and economic problems of the next decade and century."[2]

Energy prices are an important factor determining the health of both developed and developing countries. The average price of OPEC oil is now $18 per barrel, somewhat higher than last year. The increase has been gradual and has not had any major effect on inflation rates in OECD countries.

After three decades of talk about forming an integrated market, the twelve countries composing the European Economic Community (EEC) have agreed finally on establishing such a market by 1992.[3] While there remain contentious issues such as excise taxes, consumer safety standards, union opposition, labour mobility, and cartels that must be addressed, the creation of an integrated market covering some 320 million people would result in substantial economic benefits; for example, lower prices on consumer goods and the creation of almost 2 million new jobs.

Some European commentators have warned, however, that the removal of immigration barriers and less rigid work rules will cause massive disruptions in some industries and encourage the migration of workers from such low wage countries as Spain and Greece to high wage countries

[2]Brenda Dalglish, "Third World Debt No Longer a Problem Only for Banks," The Telegraph-Journal, 22 August 1988, p. 20.

[3]The EEC comprises Belgium, Denmark, France, Great Britain, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Portugal, Spain, and West Germany.

such as West Germany and the Netherlands. Moreover, some businessmen believe that fiercer competition will result in half of Western Europe's factories closing within 10 years.

The United States is very concerned with this plan to form an integrated market because it fears that a Fortress Europe will emerge and that the EEC countries will use reciprocity measures to secure access to the U.S. market for European firms. Japan has also expressed serious concerns about losing access to the EEC market and has consequently begun investing heavily in Europe.

2.2 United States

Since 1984, the year when its Gross National Product rose 6.4 percent, the U.S. economy has grown at a modest annual rate of 2.7 percent in 1985 and 1986 and 2.9 percent in 1987. Economic growth rose to 3.9 percent in 1988, noticeably higher than the forecasts of various groups. In 1989, growth is expected to be around 3.0 percent and growth will slow further in 1990 to between 1.5 and 2.5 percent.

To control inflation in 1989, monetary policy is being used to restrain real GDP growth. In order to reduce the country's fiscal budget deficit, which stood at $250 billion for the 1988 fiscal year, strong growth will be required, especially if President Bush follows through with his "Read my lips, no new taxes" promise. Consequently, economists fear a growing deficit each year unless revenues are increased.

Under the 1985 Gramm-Rudman budget legislation, the U.S. budget deficit cannot exceed $176 billion in 1990. However, when taking into account the necessary servicing of the nation's $3.2 trillion fiscal debt, especially in the face of high interest rates, the U.S. deficit is now expected to rise $201.6 billion in fiscal 1989, revised upwards from expected $167 billlion.

The U.S. trade deficit, was $154 billion in 1987, and dropped to $132 billion in 1988. It is expected to continue falling during the next three years. In 1990, the OECD projects an American trade deficit of $108 billion. Some economists argue that the U.S. dollar should depreciate 20 percent to stimulate exports, which would in turn reduce the trade deficit. However, during the second and most of the third

quarter of 1989, the U.S. dollar remained strong or even increased against some foreign currencies. There is much concern by economists over the large trade deficit that the U.S. has with Japan and West Germany. In the case of Japan, the U.S. still has not been able to successfully penetrate its market, although the dollar's value declined sharply in relation to the yen last year. The high standards the Japanese consumer demands of retail products is said to be a major factor for the inability of U.S. firms to increase their market share (or even to enter the Japanese market). European firms, on the other hand, have been successful in gaining access to the Japanese market because they are apparently meeting consumer expectations.

2.3 Canada

After six years of strong economic growth, the Canadian economy is expected to enter a period of modest growth this year. GDP growth during 1988 reached 4.5 percent, the second highest growth rate of all the G-7 countries; this year GDP growth is expected to be in the 2.8 to 2.9 percent range. In 1990, GDP growth will fall to between 1.5 to 1.8 percent due to the combined effects of a relatively long period of sustained growth, which lead to increasing inflation causing high interest rates and a high valued Canadian dollar. Low unemployment rates will continue to give rise to increasing wage demands, which in turn contribute to inflation. While employment continues to grow in the short term, by the end of 1989 employment growth will slow considerably, and unemployment rates will start to rise in late 1989 and 1990. Rising unemployment should lead to a reduction in inflation by late 1990, but the imposition of the new goods and services tax will cause inflation to increase once more, and probably by more than 2.25 percent forecast by the Department of Finance.

Canada's fiscal deficit has been forecast by the Department of Finance to be $28.6 million in 1989. However, economists have since forecast a deficit of $33 billion because interest rates are so much higher than in February 1988. The national debt reached $321 billion on March 31, 1989. Servicing this amount of debt takes a significant portion of the federal budget; last year the federal government spent $33

billion on servicing the federal debt.

With the gradual implementation of the Canada - U.S. free trade, many firms are completing their preparations for greater competition in unrestricted markets. Capital investment increased 11 percent during 1988 and investment intentions for 1989 show a 7.6 percent increase. While the benefits to some sectors of the economy are clear, some jobs will be lost nevertheless. According to research by the Canadian Labour Congress, about 4,223 full-time manufacturing jobs will be lost, and 25 companies have already scaled down or closed Canadian operations. But; it has not been possible to separate the plant closures due to free trade with the U.S. from those resulting from greater international competition.

Free trade will not pull down all trade barriers completely. Currently, there are several unfair subsidy complaints being investigated by the U.S. on such goods as pork, steel, and lumber. It has been noted that making complaints about unfair subsidies of Canadian products is beneficial to American industries, because such complaints result in complete barriers against the particular import while the complaints are being investigated, thus allowing the industry time to upgrade or adjust to competition. Certainly, abolishing the current tax of 13.5 percent on manufactured goods, including those intended for export and replacing it by the proposed goods and services tax, will contribute to increasing the competitiveness of Canadian exporters. There was much anticipation on the part of trade experts in both Canada and the United States that the free trade agreement would have a positive impact on the GATT (General Agreement on Tariffs and Trade) discussions held in Montreal in December 1988.

Known as the Uruguay Round, and now at its four year halfway mark, U.S. and Canadian Officials hoped that the participating countries would view the Canada - U.S. free trade agreement as a signal to further lower trade barriers. Of particular concern to both countries is the EEC and Japanese markets, which they hope to penetrate successfully.

Resolving the highly contentious issue of farm export subsidies in Europe, responsible for driving down prices and in turn the loss of traditional Canadian and U.S. customers, would have greatly pleased

Canada's and America's federal governments. Unfortunately, the Europeans would only agree to reducing farm subsidies, not eliminating them as Canada and the United states wanted. Because no agreement was reached on farm subsidies, nor on the other issues of intellectual property and textiles it was decided at the GATT conference to postpone further discussions until April 1989 in Geneva. All agreements have been suspended pending more discussion.

The formation of an integrated common market in Western Europe in 1992 is causing much concern in North America because of the potential for protectionist barriers being erected to discourage imports. Thus, there is a great deal at stake during the current Uruguay Round.

In the coming years, many trade experts believe that if more liberal trade can be achieved through GATT and the U.S. - Canada free trade agreement, this will mean an increase in the percentage of Canadian exports going to countries other than the United States.

Another major issue facing Canada is overfishing in the waters off our east coast. Quotas set by the European Community (EC) for its members exceed the quotas set by the Northwest Alantic Fisheries Organization (NAFO). Last year the EC declared a quota for member countries of 163,000 tonnes, although NAFO had only allocated it 19,000 tonnes. This year the tonnages are 112,000 tonnes vs. 13,000 tonnes authorized by NAFO. One of the reasons for overfishing is that Spain and Portugal depend on their fishing industry to soak up their excess labour force. Reduced landings would result in significant unemployment in these countries, however, the declining fish stocks are already causing unemployment in the Atlantic Provinces.

2.4 New Brunswick

New Brunswick's economic growth again lead the Atlantic Provinces in 1988, with real GDP rising an estimated 3.8 percent. Growth came largely from the mining, manufacturing, and construction industries. Within the manufacturing industry, the sectors contributing the most to growth in 1988 included shipbuilding, forest products, fabricated metal products, and printing and publishing.

The New Brunswick economy is expected to perform better than the country as a whole in 1989, with growth of 3.0 percent. In 1990, this

growth will moderate somewhat, mainly because of the slowdown of the national economy. Nevertheless, large construction projects such as the frigate construction project and the start of construction of the Belledune Thermal generating station will cushion the New Brunswick economy from the entire impact of the slowdown. The growth rate for 1990-91 will be about 2.0 percent.

Other sectors generating economic growth include mining, and manufacturing. Between 1990 and 1993 the average growth rate of New Brunswick's GDP will average 2.2 percent. (See table 2.41).

For 1990, the Conference Board of Canada forecasts a real GDP growth rate of 1.5 percent, while Informetrica Ltd. expects a rate of 3.7 percent. In 1991, The Conference Board and Informetrica are forecasting growth rates of 2.2 percent and 5.2 percent, respectively.

TABLE 2.4.1
FORECAST GDP FOR NEW BRUNSWICK
(IN 1981 CONSTANT DOLLARS)

YEARS *	BILLIONS $	GROWTH (%)
1988	7.9	3.8
1989	8.1	3.0
1990	8.3	2.0
1991	8.5	2.2
1992	8.7	2.4
1993	8.9	2.3

* Actual

Average Annual Rate of Growth (1990-1993): 2.2%

NOTE: Estimates prepared by: Economic Services Branch, New Brunswick Region

With almost three quarters of New Brunswick's exports to the United States directed to New England, the province's economy is heavily dependent on that area's future economic growth. If New England's economic boom slows only gradually, this will bode well for New Brunswick's economy, especially its manufacturing industry.

Long-term economic growth will come mainly from the mining, manufacturing, and services industries. The agricultural industry should see moderate growth, but employment will remain stable. Employment levels in other primary industries will fluctuate around their current levels if market conditions remain favourable. In the service sector, employment will rise in the trade and personal services industries. In the latter two industries, growth will come from the multiplier effects of increased economic activity and a greater flow of American and Canadian tourists. Employment is forecast to grow at a rate of 2.4 percent in 1990, according to Informetrica Ltd.. The unemployment rate will be about 11.5 percent. Economic Services forecasts employment growth of 1.7 percent in 1989 and 1990, and unemployment rates of 12.0 and 11.9 percent respectively

Although it is too early to tell what the employment ramifications concerning the gradual reduction of tariff barriers beginning on January 1, 1989 will be, it is believed by most economists there will be a net gain in employment in New Brunswick. The opening up of markets in the United States will benefit both small and large companies in the Province. It is important to remain cognizant, however, that while there will be winners under the free trade arrangement with the United States, there will also be losers because some firms will not be able to compete effectively in a more open market. Consequently, there will be both upside and downside industry adjustment, in turn requiring government involvement to assist firms and workers adjust to a more competitive and open marketplace.

III

Industry Economic Review and Outlook

3.1 Agriculture

Farm cash receipts, which rose by 7 percent in 1987, increased only 3.7 percent during 1988. During the first quarter of 1989, total cash receipts were about 9.9 percent above the same quarter in 1988. Total crop receipts in 1988 were about the same as in 1987, but during the first quarter of 1989, crop receipts rose by 20.5 percent over the same period in 1988. Potato receipts, which constitute about one fifth of total cash receipts, rose by about 3 percent in 1988. During the first quarter of 1989, potato receipts were 26.7 percent above the same period last year. Potato prices, depressed in 1987, improved substantially in late 1988, and are the highest since 1983 ($11-12 per barrel). The potato harvest quality was very good, and stronger markets in the U.S., which suffered from a serious drought, have benefitted New Brunswick potato producers. To assist the industry's long term growth, legislation has been passed to create a New Brunswick Potato Council, representing the industry in such matters as marketing and quality control.

Under the Quality Improvement Program, introduced in February 1988, attention has been directed primarily to table potatoes. This is changing, however, as other commodities are receiving more attention. The program is intended to assist producers and shippers identify methods to enhance product quality.

Receipts from livestock and farm products increased by 2.7 percent in 1988 and by 2.2 percent during the first quarter of 1989 compared to the same quarter in 1988 despite lower hog prices. The Beef Finishing Incentive Program was introduced in early 1988, a program subsidizing loans to cow and calf and feedlot producers to stimulate herd increases. The Federal-Provincial Agri-Food Agreement has been used by farms to enhance and expand their operations. The provincial government is hoping to negotiate a new agreement with the federal government because the current one expires March 31, 1989.

The $13.1 million federal-provincial livestock feed development subsidiary agreement (1987) has encouraged feed grain self-sufficiency among producers and should continue to do so over the coming years. The province's quotas for turkeys and chickens for 1988 were raised, allowing for an increase in farm cash receipts. In addition, its milk production quota was also raised.

For 1989 and 1990 the emphasis will be on securing new markets and expanding existing ones for New Brunswick grown agricultural products. Seed and table potato production will be encouraged, for example, along with seeking out new markets for quality cattle exports. The industry's employment outlook is for continued stability, hovering around 5,000 over the next few years. Continuing mechanization and a gradual decrease in the number of farms (between 1976 and 1986, the number of farms in the province fell 23 percent) have helped reduce employment from an annual level of 7,000 between 1982 and 1985 to 5,000 for 1988.

3.2 Other Primary Industries

3.2.1 Overview

The other primary industries, covering primary forestry, fishing, and mining, accounted for 4.2 percent of total employment in New Brunswick in 1988, down from 4.3 percent the previous year. Since 1983, the employment level has remained stable at between 11,000 and 12,000. In view of the employment growth in other industries, this sector has experienced a decline in its relative importance.

The three primary industries experienced moderate economic growth in 1988, which for forestry and mining should continue in 1989. Fishing is expected to continue experiencing problems over the forecast period due to low fish stocks, landings and in the near term, paradoxically low prices. The problems faced by producers in these industries are related to the duties placed by the United States on New Brunswick (and Canadian) exports and increased competitiveness, in turn requiring a reduction in production costs. However, the free trade agreement with the United States may result in a reduction of duty payable. Employment is expected to stabilize around 11,000 in these industries in the coming years.

3.2.2 Primary Forest Activity

Logging activity in the Province is heavily dependant on the demand for pulp and paper and wood products, of which most of the demand comes from the United States and the European Economic Community. Pulp and paper and wood products each account for 50 percent of logging activity.

Lumber production rose 3.7 percent to 1.74 million cubic meters in 1987, the result of continued strong residential construction in North America. Lumber exports rose 13.8 percent, with exports to Great Britain increasing 45.5 percent and to the United States 12.9 percent. During 1988, lumber production rose slightly to 749.8 million cubic meters, an increase of 1.6 percent.

Since 1982-1983, the share of timber destined for sawmills has increased substantially, from 40.6 percent (2.61 million cubic metres) to 50 percent (4.6 million cubic metres) in 1986-1987 although this percentage decreased to 49 percent in 1987-88 (see table 3.2.2). The strong demand for sawn lumber following the revival of residential construction in the United States and Canada is the main reason for this change. New Brunswick lumber mills have benefitted especially from their proximity to the New England market which is going through a boom period.

Table 3.2.2
Production of timber for consumption in N.B., according to destination, 1981-82 to 1987-88

(cubic meters)

Year	Destined for pulpmills	Destined for sawmills	Total
1981-82	4,884,444	4,145,071	9,029,515
1982-83	3,812,002	2,605,450	6,417,452
1983-84	3,935,625	3,679,516	7,615,141
1984-85	4,475,406	4,095,711	8,571,117
1985-86	4,417,992	4,296,844	8,714,835
1986-87	4,542,985	4,599,674	9,142,659
1987-88	4,799,764	4,611,737	9,411,501

Source: Timber Utilization Survey, Department of Forest, Mines & Energy, N.B.

Although there is currently an excess supply of overmature timber in New Brunswick, a serious timber shortage will probably occur between 2000 and 2020. Keeping the Province's forests alive and growing and harvesting trees before the spruce budworm destroys them and before overmaturity is reached is vital to the industry's survival.

Employment in primary forestry is expected to decline, based on the increasing mechanization of harvesting operations. The increasing attention being given to silviculture, however, could help slow the decline in employment if new jobs are created in this area.

3.2.3 Primary Fishing

Fish landings in 1988 increased 4.0 percent over the previous year to 157,592 metric tonnes. Despite the increase in landings, the value of the catch fell by almost one percent to $117.5 million. Increases in landings occurred mainly in the pelagic and esturial species (7.4 percent) while catches of groundfish and mollusc/crustacean/ shellfish fell by 1.5 and 5.8 percent respectively.

Over the past six months major problems in the fishing industry in New Brunswick have emerged. After a few years of declining catches, this spring's landings of crab fell by 45 percent from 7,500 tonnes last year (which was only half the tonnage of the 1986 landings) to 4,200 tonnes this year. This year's crab season lasted only six weeks because of early molting of the white crab. During 1988, the reduced catch resulted in increased prices of about $4.95 per kilogram, but this spring prices remained at about $2.86 per kilogram, leading to hardship for crab fishermen and workers in crab processing plants. Overfishing has led to significantly reduced stocks, and it is expected that crab stocks will take many years to recover.

Catches of lobster have been higher in 1989 than last year, following trends of previous years, but the increased supply has lead to a fall in lobster prices. As the season opens in Southeastern New Brunswick, prices are between $3.30 and $3.52 a kilogram for the canner - sized lobster compared to $4.40 to $5.28 per kilogram last year, due to continued availability of the spring inventory. Already one of the processing plants in Southeastern New Brunswick has announced that it

will not be buying lobster this fall because it already has a sufficient inventory. The three main markets for lobster, the U.S., Europe and Japan, have been soft.

The shrimp fishery is experiencing a relatively good year to date, but to insure increasing harvests over the coming years, bigger boats that can fish farther from shore will be necessary. In addition, the shrimp industry faces competition from the southern U.S. Gulf area where larger "jumbo" shrimp are caught. Experiments with a shrimp sorter in Caraquet could allow fishermen to produce larger shrimp also.

Aquaculture has become very important to southwestern N.B., particularly Charlotte County. During 1988, salmon valued at $40 million was produced. Sales in 1989 are projected to be about $45 million and are forecast to rise to about $100 million in 1991. Employment in aquaculture is estimated to be around 500 with 40 farms currently in operation. In addition, six more licences for sites were granted this spring which should lead to gains in employment. Business associated with aquaculture, such as cage manufacturing, net making and feed production, will benefit from the increased number of farms. A new feed producer, Moore Clarke, has also moved into the area. While aquaculture and fisheries in British columbia are suffering from a slump in prices for coho and sockeye salmon, Atlantic salmon has been able to preserve its image of being the "preferred salmon" and has avoided significant price declines.

During the next few years, the situation in the fishing industry is not expected to improve. Increased activity in aquaculture will be offset by decreasing crab and groundfish catches, although New Brunswick will not suffer to the same extent from declines in groundfish stock as Newfoundland. Regeneration of stocks will take several years and in some cases will require concerted international efforts.

3.2.4 Mining

New Brunswick's mining industry experienced one of its healthiest years in 1988. Capital expenditures in past years resulting in lowered costs and high mineral prices will ensure continuing growth this year and next. Capital expenditure intentions for 1989, as reported by Statistics Canada, indicate that intentions in the mining sector are 50 percent above last year and will enable New Brunswick producers to compete successfully in world markets.

New Brunswick's mining industry is becoming increasingly diversified, covering base metal mining, lead smelting, fertilizer manufacturing, precious metal mining (notably gold), potash mining, and other minerals such as coal, peat, and antimony. Total concentrate production rose 2.4 percent to 742,837 metric tonnes in 1987 but declined by 0.9 percent to 735,834 metric tonnes in 1988. For the first 3 months of 1989, total concentrate production fell by 4.6 percent over the same period in 1988.

The prices of the major base metals have fluctuated in recent years. While zinc prices have doubled during the past year, lead prices, which rose dramatically last year, have subsequently declined and copper prices have experienced sizeable increases. Key factors that will influence ore production in the future are: 1) Falling demand for lead following the discovery of substitutes and the negative publicity on the health effects of lead. The future does not look promising, and the industry faces a challenge in finding new markets. 2) Greater competition from developing countries. The low prices these countries demand for their products make it difficult for New Brunswick producers to compete. The introduction of new technologies will be crucial in remaining competitive. 3) Production of zinc, lead, copper and silver in New Brunswick could incease by 20 percent if the reopening of Heath Steele is on schedule.

Because coal shipments to the New Brunswick Electric Power Commission fell 13 percent in 1986, as a result of reduced demand, coal production declined 12.5 percent to 489,921 tonnes. Coal production was

up 8.1 percent to 529,701 tonnes in 1987, with shipments to the NBEPC up 10.1 percent. During 1988, coal production rose another 2.8 percent over 1987 to 545,000 metric tonnes.

Table 3.2.4
Volume of Concentrate of Certain Ores Extracted in N.B.
Metric tonnes

Ores	1985	1986	1987	1988	1988 Jan. - Aug.	1989 Jan. - Aug.
Zinc	421,215	395,795	440,265	443,593	121,221	112,493
Copper	26,326	34,136	33,381	33,663	9,487	11,020
Lead	186,949	206,042	191,975	185,733	49,439	47,873
Other	73,640	89,512	77,216	72,845	20,035	19,540
All ores	709,130	725,485	742,837	735,834	200,182	190,926

Source: N.B. Department of Natural Resources and Energy, Resource Branch.

New Brunswick's coal mining is located in the Minto/Chipman area and supports employment of about 255 persons. Mining in this area is expected to continue for about 15 to 20 years before the mine is depleted. Coal from this mine has a high sulpher content and has required special equipment to control sulphur dioxide emissions. The coal is shipped at cost to the New Brunswick Electric Power Commissions Chatham plant. It is still more expensive, however, than coal purchased on world markets. Nevertheless, the New Brunswick Electric Power Commission plans significant capital investment to modernize the mine. Over the next four years, it will spend $19 million on a new dragline to replace 3 outdated smaller units. New coal exploration worth $6 million in the Beersville area of Kent County will create 20 jobs.

The value of potash production in 1988 increased 49 percent over 1987 due to higher potash prices and improved production from mines. Capacity is still only about 90 percent; thus, production increases may occur this year, especially if improvements to safety result in quelling

current labour unrest. The proximity of the two Sussex mines to the potash terminal in Saint John, offering rapid and efficient access to world markets, has contributed to their success. The $30 million investment by Rio Algam Ltd. in its subsidiary Potash Company of America mine is resulting in substantial improvements to the mine.

In early January 1988, Canadian potash exporters and the U.S. Commerce Department settled their dispute over the trade of potash. The agreement suspends the trade case against Canada for five years. Provided Canadian potash producers do not violate the agreement by lowering prices, the case will remain dormant. In the case of New Brunswick, Potash Company of America sells very little potash to the U.S., and consequently, the company was not affected by the dispute. Denison-Potacan, however, was affected when the U.S. Commerce Department levied a 36.6 percent duty on the company's exports because it allegedly sold potash in the U.S. at prices below production costs.

In the area of new developments, the construction of a $5.5 million gold and silver mine at Murray Brook near Bathurst began in the spring of 1989 (the new owner is Nova Gold). Around 30 jobs should be created at the site. However, with the price of gold currently well below $400.00 per ounce, gold mining companies will be cautious before investing heavily in new mines. Gordex, which is the only gold mine in operation presently in New Brunswick is looking for investors before continuing its operation.

A second major development is at the Caribou lead and zinc mine near Bathurst, the first major mining project in the area since 1964. East West Minerals Ltd., an Australian Firm, is spending over $40 million on the mine and employment is presently around 180 people but this could rise to 225. The mine plans to operate over the next 20 years. Exploratory work worth $5 million has been conducted at the Heath-Steele mine near Newcastle. In late February, the provincial government announced the reopening and production of new deposits at the mine in the spring of 1989. Construction work, however,is still in progress.

Brunswick Mining and Smelting, the owner of the Heath-Steele Mine, is investigating the feasibility of building a $75 million acid burning plant at Belledune.

Thus, prospects for 1990 are relatively good and will depend on ore prices, the relative value of the Canadian dollar, trade relations with the U.S., research on new markets, and New Brunswick's competitiveness. Therefore, the industry is expected to continue becoming increasingly capital-intensive, and employment is forecast to be relatively stable.

3.3 Manufacturing

3.3.1 General

The industry's strong performance in 1986 enabled it to return to its pre-recession (1980) employment level of 36,000. Following a gain of 1,000 in 1987, employment rose a further 2,000 to 39,000 in 1988. In June 1989, actual employment in manufacturing was 40,000. The forest products industry was the top performer in New Brunswick 1988. Pulp and paper has benefitted from strong markets and prices. Strong performance by Miramichi Pulp and Paper has contributed to increased shipments and will continue to do so with its $480 million expansion. Consolidated Bathurst, which was taken over this spring by Americans, has raised its corrugated board capacity. The Irving tissue plant in Saint John will increase its capacity over the next few years. The booming New England economy has been a major contributor to the lumber sector's solid performance. For 1989 and 1990 rising interest rates and mounting inventories will reduce lumber demand, in turn dampening production.

The value of total shipments rose 10.2 percent in 1988, with strong performance by paper and allied industries and processed metal. Food industries experienced modest growth. Shipments of wood products were stagnant while shipments from the furniture and fixture industry fell by 13.4 percent. During the first four months of 1989, shipments of the furniture and fixture industry were significantly above shipments for the same period last year. Therefore, this year the industry is expected to return to the level of shipments recorded in 1986 and 1987.

All other industries except food increased their shipments during the first four months of 1989 over the same period last year.

The frigate construction program in Saint John, with employment at about 3,000, will help to sustain the growth of the manufacturing industry into the mid 1990s. The recent anouncement of a new state-of-the-art $40 million gypsum wallboard plant in McAdam has been greeted very enthusiastically in southwestern New Brunswick. The plant, once it begins production in the summer of 1990, will employ 90 people. In addition, 30 jobs related to transportation and about 250 indirect jobs will be created. The construction phase will involve 150 person-years.

Based on expected growth and developments, employment in the manufacturing industry is projected to rise to 44,000 by 1993.

TABLE 3.3.1
VALUE OF SHIPMENTS IN MANUFACTURING IN N.B.
FOR CERTAIN INDUSTRIES
(CURRENT MILLION $)

	1986	1987	1988	1988 Jan. - Apr.	1989 Jan. - Apr.
Paper and Allied Products	979.7	1088.8	1507.2	453.9	512.9
Food	982.7	946.8	995.0	309.8	303.2
Wood Products	360.9	455.1	457.3	142.7	143.4
Processed Metal	122.9	124.6	143.9	37.6	41.3
Furniture and Fixtures	18.0	18.7	16.2	4.7	6.4
OTHER	2078.0	1979.9	2165.9	614.1	777.2
ALL INDUSTRIES	4583.0	4797.7	5285.5	1562.8	1784.4

* Statistics describing shipments from the beverage industry are not available

Source: Statistics Canada

3.3.2 Food and Beverage

Food and beverage manufacturing[4] accounts for about one quarter of provincial value-added in manufacturing. The industry's growth slowed down in 1986, with the value of shipments rising a marginal one percent. In 1987, shipments were down 3.6 percent. During 1988, however, shipments rose 5.2 percent over 1987. [5] (See table 3.3.1).

Several issues have plagued the fish products processing sector over the past few years. The most recent is the problems of the crab fishery, outlined in the section dealing with primary fishing (See table 3.2.3.). Crab landings have plummeted in recent years: this year's landings were only about 30 percent of the catch three years ago. Because the crab molted early this year and a considerable portion were very small, the season closed four weeks early. Processing plants were hard hit and will likely experience similar difficulties during the next several years because of the waste of juvenile crab this year. (The survival rate of young crab without shells thrown back in the water is very low). Up to 2,000 plant workers in Northestern New Brunswick were affected.

In May 1989, Starkist tuna was again marketed across Canada, after being off the shelf for almost four years. The plant at Bayside re-opened in late 1987 and currently employs about 260 people. Starkist is confident it will be successful in regaining its market share, although this will take two to three years. The plant, the only one in Canada, is using state-of-the-art quality control equipment. Because of the greater use of automation and because Heinz Ltd., Starkist's parent

[4] This industry includes meat and poultry, fish products, dairy products, fruit and vegetable processing, flour and breakfast cereals, feed, baking products, and beverages.

[5] The value of beverage shipments was not available from Statistics Canada for 1988 or 1989. The 5.2 percent increase describes food shipments only.

company, reallocated some tuna production to its other foreign plants, employment at the Starkist plant is not expected to rise over the next few years.

Another issue concerns Connors Brothers Ltd. and other large fish processors planning the adoption of more automated and semi-automated production methods. There will be major ramifications for local labour markets where the labour force is concentrated in fish processing.

Over the past several years, Fisheries and Oceans Canada's steady reduction of the province's cod allocation has lead to a growing outcry. New Brunswick fish processors are facing a leaner year in 1989 because of a decrease in the supply of cod to processing plants. Between 1972 and 1985, the province's share of the Atlantic cod catch dropped from 28,239 tonnes to 19,881 tonnes. Nova Scotia and Newfoundland, however, were granted increases in their shares. This reduction in New Brunswick's share occurred in the face of a rise in catch from 474,343 to 751,733 tonnes during the same period (this increase was the result of the increase of Canadian water's to 200 miles from shore. Added to this problem is the European Economic Community placing no restrictions on its fishermen to prevent them from overfishing off Canada's east coast. This action, which has naturally upset the Government of Canada and east coast fisherman, is the result of years of squabbling over the 200 mile limit.

Aquaculture is gaining importance in the Southwestern region of New Brunswick. Until recently, harvesting and processing of salmon has taken place between November and March, with obvious effects on price. To take advantage of higher prices in the summer and early fall, many producers are harvesting year round. This is stabilizing both prices and employment for salmon processors in the area.

Prospects are very good for the food and beverage industry, as a whole, and it should continue to grow in coming years. A search for new products and markets and the rationalization of activities in some sectors will help sustain its growth. Lantic Sugar Ltd. in Saint John, for example, is spending $14.1 million on modernizing its plant. Although some people will lose their jobs, the upgrading will save 370 jobs. Moosehead Breweries has successfully penetrated the U.S. market

and is one of the top selling import beers. However, the move towards allowing beer produced in one province to be sold in another province will lead to plant rationalization. The existance of two Moosehead Breweries in Atlantic Canada could mean shutting down one. Ganongs in St. Stephen is building a new plant, which should help the company remain competitive in the face of a more open marketplace. Although the plant will have automated machinery, Ganongs has stated that employment will remain unchanged, which is usually around 150.

Employment growth in food and beverage manufacturing should exceed that for most other manufacturing industries, although the fish processing component will exert a dampening influence.

3.3.3 Wood Products

Sawmills and planing mills account for about 60 percent of wood products manufacturing and is closely linked to residential construction activity. The sudden swings in housing construction in the United States, the most important market for sawmills and planing mills, and Canada during the early 1980's were responsible for most of the changes in the value of wood products shipments.

In 1987, the sector recorded an increase of 26 percent in the value of shipments. In 1988 there was little growth in the wood products industry. Figures for the first four months of 1989 suggest that there will be little growth in 1989. Eastern Veneer Ltd., a new $6.4 million plywood plant in McAdam, was recently granted $879,000 by the Atlantic Canada Opportunities Agency to decrease the interest on a loan for new equipment. The plant, which will produce veneer and hardwood plywood, employs about 60 people, although employment fluctuates depending on the availability of wood.

The long-term prospects for this sector depend on the cyclical evolution of the economy. Interest rates will determine the rate of growth of the construction industry and consumer disposable income will affect the furniture industry. In addition, the continuing development of new wood substitute materials has the potential of weakening long-term growth prospects.

In view of these factors and of the steady improvement in the

industry's productivity, employment should remain stable in the coming year.

3.3.4 Paper and Allied products

Pulp and paper mills compose about 95 percent of activity within the paper and allied products sector. The value of shipments rose an impressive 17.2 percent in 1987, followed by an increase of 38.4 percent during 1988. This progress should continue with the recent expansion of the Miramichi Pulp and Paper mill in Newcastle. In addition to creating 150 new jobs, the coated paper mill has helped strengthen the position of two local plants. To produce its 200,000 tonnes of coated paper, Miramichi Pulp and Paper Ltd. uses 32 percent of Boise Cascade's annual production of kraft pulp and 42 percent of Acadia Forest Products' annual production of mechanical wood pulp.

Completion of the second coated paper machine at Miramichi Pulp and Paper is expected in November. World demand for coated paper is expected to increase significantly over the coming years, and with the new Allcell process, paper is produced very competitively. Given that the plant in Newcastle is a demonstration plant, and production tests have been successful, expansion may take place in the future.

Despite these positive developments, the long term outlook for paper and allied products is clouded. Although it went through a period of substantial modernization during the early to mid 80's, the sector faces some major problems, for example, stiffer competition from foreign producers, increasing use of substitute products, and protectionist policies by foreign governments. The agreement between Canada and the EEC (signed in December 1984) to lower Canadian duty-free newsprint exports from 1.5 million tonnes annually to 600,000 tonnes has made it much more difficult for New Brunswick to compete in this market. Adding to this problem is the entrance of Scandinavia a few years ago to the European Economic Community, thus granting Community member countries unlimited duty-free access to its newsprint exports.

Producers in New Brunswick's "other paper products" category face mounting competition from foreign producers, for example, those located in the Pacific Basin. Kraft paper producers, in particular, are expected

to experience a difficult time. The demand for this product has been decreasing since the late 1970's. Largely responsible for this decline is the increasing use of plastics in packaging and stronger competition from the United States, which has gradually been increasing its exports to Canada.

The outlook for market pulp is uncertain because of changing patterns in its use. Some European and Southeast Asian countries, including Japan, are expected to employ an increasing proportion of market pulp in the production of paper. But in other countries, especially the United States, the integration of pulp and paper production will probably cause a reduction in the importance of market pulp.

Other factors determining the long term health of this industry are the value of the Canadian dollar and the free trade agreement. A high interest rate differential between Canada and the U.S. has been pushing up the value of the Canadian dollar relative to the American dollar. This is having a negative impact on exports.

Modest economic growth and increased efficiency will negatively affect employment in the sector. Mitigating this to some extent will be employment gains in the new and upgraded mills. The overall outcome for employment will probably be stability or a slight decline.

3.3.5 Metalworking and Shipbuilding

The metalworking sector experienced slow growth in shipments in 1987, recording an increase of 1.4 percent. In 1988 shipments were up 15.5 percent over the same period in 1987. During the first four months of 1989, shipments continued to rise, and were 9.8 percent over the same period in 1988.

Increasing competition from producers in other provinces and abroad is exerting mounting pressure on New Brunswick's metal fabricating firms to become more competitive. Achieving a level of international competitiveness is crucial if the sector, traditionally producing for local firms, is to diversify its base.

Employment is expected to remain stable, the result of continued emphasis on cost control and the gradual introduction of new

technologies, such as CAD/CAM (computer assisted design/manufacturing) and CIM (computer integrated manufacturing). Saint John Shipbuilding Ltd. was awarded a $2.7 billion contract in late 1987 to build an additional six patrol frigates (the company is currently building three frigates). This announcement was greeted very enthusiastically by both the City of Saint John and the Provincial Government, and the project has an enormous effect on the local economy. The project currently employs 1,950 hourly paid workers and 1,300 salaried workers. These employment numbers do not include indirect jobs generated by the project. For example, over 200 New Brunswick firms are supplying goods and services to Saint John Shipbuilding.

3.4 Construction

During the first five months of 1989, the number of construction starts were 1,196 or 6.4 percent below the same period in 1988. Nevertheless, the value of permits issued was considerably higher between January and May, 1989 than it was for the same period in 1988.

The total value of permits issued was $222,241 or 28 percent higher than January to May 1988, despite a fall of 4.5 percent in the value of residential permits. Substantial growth was recorded in the industrial sector (155.1 percent), the commercial sector (52.0 percent) and the institutional and government sector (60.8 percent) (See table 3.4).

The industry should grow slightly in 1990 due to continuing large projects and some new projects. Continuing projects include construction of the $20 million expansion of the Regent Mall in Fredericton where ground clearing began early this summer. The completion date is set for late summer 1990. Construction work has begun on the $25 million Sheraton Riverfront Inn and will continue until early 1991. Work has begun on the $19 million Combat Training Centre Complex at CFB Gagetown which will be completed in 1992.

New construction projects expected to be started during the coming year include the $815 million Thermal Generating Station at Belledune. Environmental studies are underway and ground clearing and excavation will probably occur in late May 1990. The project will involve about 3,008 person years with 1,008 person years on site; construction will

last about five years. At the height of construction, expenditures will exceed $40 million per month. Payroll for this project will be $5 million per year. Several projects are expected to start in Moncton late this summer or during the fall. Among them, the $40 million Richmond News Project and new construction by Irving in the Dieppe Industrial Park including a $20 million converter mill and an eight storey office complex. In Fredericton, Barker House a $10 million construction project, started in June 1989 and on completion,is expected to lead immediately into a $70 million project, Regency Park, which is to be phase 2 of Barker House.

The provincial government is seeking funds from the federal government to improve the province's highways, which will bear additional traffic should the proposed VIA cuts be implemented. Major improvements seem rather far off as funds have not been made available for this to date.

TABLE 3.4
VALUE OF CONSTRUCTION PERMITS ISSUED
IN NEW BRUNSWICK, BY CATEGORY
('000 $)

					Jan - May	
	1985	1986	1987	1988	1988	1989
Residential	204,135	229,317	232,132	246,938	104,583	99,830
Non-Residential	166,519	231,779	280,935	241,682	69,577	122,411
Industrial	25,077	20,765	34,588	66,303	14,885	37,968
Commercial	59,374	80,596	111,410	117,953	40,075	60,934
Institutional and Government	84,068	130,418	134,937	57,426	14,617	23,509

SOURCE: STATISTICS CANADA

The construction of a fixed link across the Northumberland Strait between Cape Tormentine, N. B. and Borden, PEI would contribute greatly to the construction industries, and more generally the economies, of the Maritime Provinces. The estimated $700 million project would involve the construction of either an underground tunnel or a bridge 13 kilometers in length. The project would take about five years to complete

and would create up to 7,000 direct construction jobs and 13,000 indirect jobs. New Brunswick's construction industry would share in the construction of the bridge or tunnel and the necessary infrastructure. The project has been delayed pending an environmental assessment study, and is not likely to start before 1992.

Employment in the construction industry is forecast to rise to 18,000 in 1990 as a result of anticipated developments.

3.5 Service Sector

3.5.1 General

Spending restraint in public administration, education, and health services has dampened employment growth. In addition, there has also been increasing restraint in transfer payments to the provinces and individuals, of which the multiplier effects have been felt primarily in the service sector. Economic and Regional agreement negotiated in early August were considerably lower than the provincial government hoped - about 20 percent less than those that expired in spring 1989.

Spending controls are expected to continue, and this will affect the growth of New Brunswick's GDP in the service sector in coming years. It should be noted, however, that the community, business and personal services sector continues to grow rapidly, contributing 42 percent of the total increase in the service sector's employment in 1986, 25 percent in 1987, and 75 percent in 1988.

3.5.2 Transportation, Communications and Utilities

In the transportation industry, rail transport has been losing ground to trucking, with the exception of the movement of such raw materials as ores. Container trucking has become a very efficient method of moving goods and is much more labour intensive than rail transport. With the shift from rail to truck, employment in transportation should grow.

On September 30, 1988 the CN shops in Moncton closed, resulting in the layoff of the remaining 45 employees. CN has assisted these individuals to secure alternate employment. The closing of the shops was part of CN's decision to centralize its repair operations in Montreal and Winnipeg.

In the area of communications, NB Tel is making major capital investments in the Province. One of these investments includes a fibre optics network circling New Brunswick. In 1988, over $9 million was spent in installing 241 kilometres of fibre optic cable. The network is expected to be completed by the mid 1990s. For 1989, NB Tel plans to invest $85 million in construction activities, with $25 million directed to fibre optics. Although there should be some employment gains arising from these investments, the communications industry has also experienced cutbacks in personnel (e.g., NB Tel) because of the introduction of new technology.

Utilities, dominated by the New Brunswick Electric Power Commission, is expected to have stable employment. Electricity sales to New England make up about one fifth of the total New Brunswick export of goods and services to that area, and now account for 5 percent of its electrical needs.

The provincial government is committed to expanding electrical generation and is reviewing its options. For example, the government invited five companies to submit by May 31, 1989 detailed engineering proposals for the construction of a $58 million 25 megawatt wood burning power plant. The electricity produced by the plant would be sold on a contract basis to the NBEPC. It is also planning to build an $815 million 450 megawatt multi fuelled thermal generating plant at Belledune. The plant will use imported low sulphur coal. There is also the possibility of a 200 megawatt coal fired plant near Grand Lake. On the nuclear energy front, the construction of a second plant at Point Lepreau has been delayed indefinitely, although the topic has resurfaced recently in the media.

Employment in the industry is forecast to increase to 26,000 in 1991 remaining stable for the rest of the outlook period.

3.5.3 Trade

Since the 1981 recession, retail sales have recorded solid growth. Sales reached $3.8 billion in 1987, with household appliance sales recording an increase of 29 percent. During 1988, total sales were up a healthy 8.5 percent. Between January and April of this year, sales were 5.8 percent higher than during the same period last year. (See table 3.5.3).

Motor vehicle sales have recorded strong gains each year, with sales rising 11.1 percent in 1988, and 11.7 percent during January to April 1989 over the same period in 1988. Sales of household furnishings dropped 3.5 percent in 1987, but bounced up 30 percent in 1988. During the first four months of 1989, household furnishing sales were 40 percent higher than during the same period last year. Household and electrical appliance sales, after a strong year in 1987, rose a modest 1.8 percent in 1988. During the first four months of 1989, sales of household and electrical appliances fell by 6.7 percent compared to the same period in 1988.

The rate of growth of retail sales is expected to slow in 1989 because of slower growth in the provincial economy. Employment prospects for this sector are still good, however, and it is expected that employment will continue to rise, reaching 56,000 in 1993.

TABLE 3.5.3
VALUE OF RETAIL SALES IN
NEW BRUNSWICK IN CERTAIN SECTORS
(million $)

	1985	1986	1987	1988	1988 Jan. - Apr.	1989 Jan. - Apr.
Motor vehicles	587.1	642.5	696.6	774.3	244.4	272.9
Household Furniture	36.4	39.4	38.0	49.4	11.4	16.0
Household Electrical appliance	8.4	8.8	11.4	11.6	3.2	3.0
Other	2,539.5	2,791.6	3,048.1	3284.6	930.2	966.2
TOTAL	3,171.5	3,482.3	3,794.2	4119.9	1,189.2	1,258.1

SOURCE: STATISTICS CANADA

3.5.4 Finance, Insurance and Real Estate

The finance and insurance industries are expected to remain stable, but in terms of employment, may possibly show a decrease. Ongoing automation in these industries (i.e., automated banking machines and more bank branches having on-line access to their head offices and the increasing use of microcomputers in insurance offices) and the shifting of certain banking functions to regional offices in Halifax is inhibiting employment growth. Furthermore, banks and insurance companies in New Brunswick usually have their head offices in another province. Thus, employment in these industries is typically confined to branch offices.

The real estate industry has experienced employment growth as a result of an active housing market. Many people have been drawn to this industry and are often seeking a second income. Some of those working in the industry are marginal operators and are the first to leave when the industry undergoes a downturn. Slight declines in housing starts this

spring over the same period last year, high interest rates and demographics suggest that employment in the industry should remain stable at 12,000 during the outlook period.

3.5.5 Community, Business and Personal Services

Growth in this sector in 1990 will come mainly from management, business, accommodation, food, and tourism services. Government spending restraint will have a dampening effect and will slow the overall growth in this sector.

The aging of the population, however, will bring an increased demand for health care. The personal services industry will benefit from the weaker Canadian dollar, relative to the U.S. dollar, which will continue to draw American tourists to New Brunswick.

The expected decline in the Canadian dollar vis-à-vis the American dollar over the next year will contribute to the expected increase in tourism. More attention directed towards marketing New Brunswick as a tourist destination will also result in increased tourism.

The increase in two income families will contribute to continued growth in the hospitality industry and, more generally, the personal services industry. Employment in the community, business and personal services sector, therefore, should continue to rise in coming years. The average level of employment is projected to reach 107,000 by 1993.

3.5.6 Public Administration

The importance of this sector in the overall growth of employment in New Brunswick was evident mainly in the late 1970s. Although the public administration sector helped the economy during the 1981 recession, it is expected that its role and importance will diminish in the future as its share of total employment declines. Employment should remain at 24,000 during the outlook period.

IV

Labour Market Outlook

4.1 Overview

Unemployment is forecast to remain relatively high during the outlook period, in the 12.0 to 10.5 percent range. Slower employment growth combined with sustained participation rates and a growing working age population underlie this forecast.

Employment gains will not be distributed evenly across the major industries. Agriculture; public administration; transportation, communication and utilities; and finance, insurance and real estate are projected to remain stable. Increases in employment will be concentrated in construction; trade; manufacturing; and community, business and personal services, while employment in primary industries especially forestry and fishing will experience slight declines. (see tables 4.1 - 4.3).

4.2 Labour Force Projections

4.2.1 Working Age Population

The Province's working age population will continue to increase, with its growth rate averaging about 1 percent annually (see tables 4.4 - 4.6). The 15 to 24 age group will continue to shrink as a result of the lower fertility rates over the past decade. With the entire baby boom generation now in the 25 years and over category, this age group will continue to grow, accounting for a steadily increasing share of the total population.

4.2.2 Participation Rate

The participation rate, influenced by people's perceptions of employment opportunities and changing social attitudes, is projected to rise gradually. Although the increase in the participation rate from 1980 to 1993 will be lower than during the 1970's, the rates for males and females will show much different trends. The participation rate for males has remained level at just under 70 percent since 1986, and it is expected that this group's rate will not change. Females, however, have shown a dramatic increase in their participation rate. Between 1975 and 1989, this group's rate climbed from 38 percent to 50.3 percent.

The catching up that women still have to do in terms of participation

in the labour force could sustain the growth of the participation rate for the whole population. However, early retirement programs and the increasing level of training required to find employment could neutralize this effect.

For women, changes in social attitudes, employment equity programs, and back to work training programs promote an increased labour force participation. In addition, the change in attitudes in the home, including the financial autonomy of women and the sharing of financial responsibilities, lead more and more women to enter the labour market. Between 1983 and 1988, the participation rate for women climbed 6.2 percentage points, from 44.1 percent to 50.3 percent. This rate should continue to grow during the next few years, raising the overall participation rate to 60.2 percent by 1993.

4.2.3 Labour Force

The Labour Force will continue to increase steadily, rising at an average annual rate of 1.3 percent. By 1993, it is projected to be 342,000. Gains in the labour force will be concentrated in the 25 and over age group.

4.2.4 Employment

Employment growth will average about 1.8 percent annually during the outlook period, rising to 306,000 by 1993. This moderate growth will be partly the result of technological advancement, the consequences of which are exerting negative effects on employment in many industries, for example, mining, logging, wood processing, metalworking, and financial services. Slight declines in employment in these industries will mitigate the gains expected in services, trade, and certain manufacturing sectors.

Part-time employment grew rapidly following the 1981-82 recession, rising from 34,000 (or 14 percent of total employment) in 1981 to 41,000 (16 percent of total employment) in 1986. During this period, part-time employment's growth rate of 20.5 percent far exceeded the 1.4 percent increase in full-time employment. Since 1986, part-time employment has risen a further 2,000 to 43,000 (1988), although its share of total employment has levelled off at 15 percent.

The increase in part-time employment has been confined almost exclusively to the community, business, and personal services sector. Women, accounting for three quarters of total part-time work, compose 85 percent of this sector's part-time employment. If part-time employment experiences a strong resurgence in growth, women will feel the effects because this sector is forecast to show the largest absolute increase in employment.

4.2.5 Unemployment

Based on projected labour force and employment growth, the unemployment rate will remain in the 12.0 to 10.9 percent range over the near term. By 1993, the rate is forecast to be 10.5 percent.

4.2.6 Review of economic regions

Although New Brunswick is a small province, economic activity has traditionally varied considerably among its five economic regions. Because of this, the labour markets of these regions have also behaved differently. The northern half of the Province, comprising in effect two regions, has historically had much higher unemployment rates than the southern half where economic activity has been concentrated. The economy of northern New Brunswick is linked closely to forestry, fishing, and mining, while the southern half of the Province has much more diversified activities. As a result of limited employment opportunities, participation rates in the northern half have always been lower, particularly for the Northeast Region.

The gap between unemployment rates for the northern and southern parts of the Province, however, has diminished steadily since 1976. Considering the Northeast and Southwest Regions where the unemployment rates are traditionally highest and lowest, the gap has narrowed from fourteen percentage points to four.

A major reason for the narrowing of the difference in unemployment rates is the increased attention that has been given by government to the northern part of New Brunswick. More federal and provincial funds are to be used to diversify the economy of northeastern New Brunswick. For example in early August 1989, it was announced that Wink Industries, a

Quebec firm would be opening a $30 million textile mill (formerly owned by Cirtex) in Caraquet with 160 full time jobs being created. Other programs instituted by CEIC are enabling workers to retrain for industries other than fishing and fish processing. It is hoped that economic diversification will lessen the impact to this region of falling landings and provide year-round employment.

The narrowing unemployment gap between regions was also caused by the completion of some major construction projects in southern New Brunswick (e.g. Point Lepreau I, Coleson Cove and Market Square in Saint John). For example, the average annual unemployment rate for the Southwest Region rose from 5.7 percent in 1976 to 14.9 percent in 1985; it fell to 11.3 percent in 1988. In contrast, the average annual unemployment rate for the Northeast Region for the same period 1976 to 1985 declined from 19.5 percent to 18.6 percent. In 1988, however, the Northwest Region's unemployment rate had plunged to 15 percent. During the first half of 1989, the average unemployment rate was 14.6 percent compared to 12.9 percent during the same period in 1988.

The outlook for the five regions is for a continuation of the current spread between the unemployment rates of the north and south. The construction of the Belledune thermal generating power station will contribute to lower unemployment in the northeast portion of New Brunswick. Likewise, a second reactor at Point Lepreau, if such a project were to proceed, would mean a substantial boost to the labour markets in Charlotte and St. John Counties.

Table 4.1
Employment by Industry (calendar year)
(000)

	1988*	1989	1990	1991	1992	1993
Agriculture	5	5	5	5	5	5
Other Primary Industries	12	12	12	11	11	11
Manufacturing	39	40	41	42	43	44
Construction	17	17	18	18	18	19
Transportation and Communications	25	25	25	26	26	26
Trade	53	53	53	54	55	56
Finance, Insurance and Real Estate	12	12	12	12	13	13
Community, Business and Personal Service	93	97	100	103	105	107
Public Administration	24	24	24	24	24	24
TOTAL	280	285	290	295	302	306

*Actual

Table 4.2
Employment by Industry (fiscal year)
(000)

	1988/89*	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
Agriculture	5	5	5	5	5
Other Primary Industries	12	12	12	11	11
Manufacturing	40	39	41	42	43
Construction	18	17	18	18	18
Transportation and Communications	25	25	25	26	26
Trade	53	53	53	55	55
Finance, Insurance and Real Estate	12	12	12	12	13
Community, Business and Personal Service	95	98	101	104	106
Public Administration	24	24	24	24	24
TOTAL	284	286	291	297	301

*Actual

Table 4.3
Labour Force Projections (calendar year)
(000)

	1988*	1989	1990	1991	1992	1993
Working Age Population	541	547	553	558	564	562
Participation Rate (%)	58.8	59.2	59.5	59.7	60.1	60.2
Labour Force	318	324	329	333	339	342
Employment	280	285	290	295	302	306
Unemployment	38	39	39	38	37	36
Unemployment Rate (%)	12.0	12.0	11.9	11.4	10.9	10.5

*Actual

TABLE 4.4
LABOUR FORCE RANGES
1989 To 1993

(IN THOUSANDS)

	1989			1990			1991			1992			1993		
	LOW	BASE	HIGH	LOW	BASE	HIGH	LOW	BASE	HIGH	LOW	BASE	HIGH	LOW	BASE	HIGH
WORKING AGE POPULATION ('000)	547	547	547	553	553	553	558	558	558	564	564	564	568	568	568
PARTICIPATION RATE (%)	58.9	59.2	59.6	59.0	59.5	60.0	59.1	59.7	60.2	59.4	60.1	60.6	59.5	60.2	60.7
LABOUR FORCE ('000)	322	324	326	326	329	332	330	333	336	335	339	342	338	342	345
EMPLOYMENT ('000)	282	285	288	286	290	294	291	295	299	297	302	305	301	306	310
UNEMPLOYMENT	40	39	38	40	39	38	39	38	37	38	37	37	37	36	35
UNEMPLOYMENT RATE RANGES	12.2	12.0	11.8	12.0	11.9	11.6	11.6	11.4	11.2	11.1	11.0	11.0	10.7	10.5	10.3

N.B. Unemployment Rate Low Scenario: U_1/LF_H

Table 4.5
Labour Force Projections (fiscal year)
(000)

	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
Working Age Population	548	554	560	565
Participation Rate (%)	59.3	59.6	59.8	60.0
Labour Force	325	330	335	339
Employment	286	291	297	302
Unemployment	39	39	38	37
Unemployment Rate (%)	12.1	11.8	11.3	10.9

Table 4.6
Labour Force Ranges
1989-90 To 1992-93

(IN THOUSANDS)

	1989-90			1990-91			1991-92			1992-93		
	LOW	BASE	HIGH	LOW	BASE	HIGH	LOW	BASE	HIGH	LOW	BASE	HIGH
WORKING AGE POPULATION ('000)	548	548	548	554	554	554	560	560	560	565	565	565
PARTICIPATION RATE (%)	58.9	59.3	59.7	59.0	59.6	60.1	59.1	59.8	60.5	59.3	60.0	60.7
LABOUR FORCE ('000)	323	325	327	327	330	333	331	335	339	335	339	343
EMPLOYMENT ('000)	283	286	289	287	291	295	292	297	302	297	302	307
UNEMPLOYMENT ('000)	40	39	38	40	39	38	39	38	37	38	37	36
UNEMPLOYMENT RATE (%)	12.2	12.1	11.7	12.0	11.8	11.6	11.5	11.3	11.2	11.1	10.9	10.7

N.B.: Unemployment Rate Low Scenario: U_{L}/ Labour Force $_{High}$

References

"Capital Spending Rising Most in New Brunswick", The Times-Transcript, August 2, 1989

"Crab Crisis Publicity is Affecting Spending". The Brunswick Business Journal, volume 6 issue 8

Dalglish, Brenda. "Third World Debt no Longer a Problem Only for Banks". The Telegraph-Journal, August 22, 1988.

Dearborn, Dorothy. "Carleton Economy Enjoying Gentle Growth". The Brunswick Business Journal, volume 6, issue 8.

de Niverville, Peter. "Belledune Project is Put Behind Schedule". The Brunswick Business Journal, volume 6, issue 8.

Eadie, Alexandra. "Corporate Profits Rise by 10 Percent for Second Quarter in Globe Survey". The Globe and Mail, July 29, 1989.

Freeman, Alan. "Wilson Stands by 9 Percent Tax Despite Inflationary Effect". The Globe and Mail, August 9, 1989.

"GATT Upholds 8 Percent Japanese Tariffs Against Canadian Lumber Exports". The Globe and Mail, July 20, 1989.

Gauvin, Yvon. "Stiff Test Seen for Lobster Industry". The Times-Transcript, August 9, 1989.

Gherson, Giles. "Canada's Codpeace Initiative Against European Overfishing". The Financial Times of Canada, June 12-18, 1989.

Lalonde, Michelle. "Federal Budget Rubbed Salt in Wounds of Fishing Village Where Livelihood is at Stake". The Globe and Mail, July 3, 1989.

Lewington, Jennifer. "Stronger dollar, U.S. Situation Take Toll on Canadian Exports but Picture South of Border Brightest in Almost 5 Years." The Globe and Mail, August 19, 1989.

Lowther, William. "Legislating Deficit Cuts". Maclean's, May 1, 1989

Lush, Patricia. "No Clear Pattern on Free Trade". The Globe and Mail, August 19, 1989.

McKegney, Tom. "1989 is Not the Best of Years for the New Brunswick Gulf Fishermen". The Times-Transcript, July 27, 1989.

Mittelstaedt, Martin. "Drop in U.S. Unemployment Seen as a Signal of Soft Landing". The Globe and Mail, August 5, 1989.

References (cont'd)

. "U.S. Trade Deficit up 24% in May". The Globe and Mail, July 19, 1989.

Moore, Elizabeth. "Slugflation; The Latest Coinage as Economy Moves toward 1990s". The Globe and Mail, August 9, 1989.

National Bank. Economic and Financial Letter, June - July, 1989.

Rayner, Barbara. "Starkist Has Festive Return to Shelves". The Evening-Times Globe, May18, 1989.

"Record Amount Being Invested in New Brunswick this Year, Says Report". The Telegraph-Journal, August 3, 1989.

Rusk, James. "Jobless Rate in Industrial Nations Will Increase, OECD". The Globe and Mail, July 29, 1989.

Sagan, Drew. "Sales Tax Reform Biggest Boost Promised for Prairies, East Coast". The Globe and Mail, August 9, 1989.

Scotiabank. Global Economic Outlook, July, 1989.

Scott Barbara. "Striking Potash Workers Vote to Return to Work". The Telegraph-Journal, August 4, 1989.

"Sustaining the Improved Economic Climate". The OECD Observer, #156, Feb/Mar 1989.

"Steady Rates expected Despite Inflation Jump". The Globe and Mail, July 15, 1989.

Todd, Jack. "Maquitadoras Eight Hours = U.S. $8". Financial Post, July 31, 1989

Toronto Dominion Bank. Canadian Labour Market Trends, Summer 1989.

Weiss, Eugen. "Northeast Fishery in Crisis; Recovery Expected to be Slow". The Brunswick Business Journal, Volume 6, issue 8.

Emploi et Immigration Canada

Employment and Immigration Canada

ECONOMIC SERVICES ECONOMIQUES

NEW BRUNSWICK REGION DU NOUVEAU-BRUNSWICK

APERÇU DE L'ÉCONOMIE
ET DU MARCHÉ DU TRAVAIL
DU NOUVEAU-BRUNSWICK
1989-1990 à 1992-1993

Préparé par
Monica van Huystee

Août 1989

Available in English

Table des matières

			Page
Préface			i
Résumé			ii
Principales hypothèses			iv
I	Introduction		1
II	Aperçu économique		
	2.1	Pays industrialisés	2
	2.2	États-Unis	5
	2.3	Canada	6
	2.4	Nouveau-Brunswick	9
III	Aperçu et perspectives économiques de l'industrie		
	3.1	Agriculture	12
	3.2	Autres industries primaires	13
		3.2.1 Aperçu	13
		3.2.2 Foresterie -- secteur primaire	14
		3.2.3 Pêcherie -- secteur primaire	15
		3.2.4 Mines	17
	3.3	Fabrication	20
		3.3.1 Généralités	20
		3.3.2 Aliments et boissons	22
		3.3.3 Produits du bois	25
		3.3.4 Papier et produits connexes	26
		3.3.5 Métallurgie et construction navale	27
	3.4	Construction	28
	3.5	Secteur des services	30
		3.5.1 Généralités	30
		3.5.2 Transport, communications et services publics	31
		3.5.3 Commerce	32
		3.5.4 Finances, assurances et immobilier	33
		3.5.5 Services communautaires, d'affaires et personnels	34
		3.5.6 Administration publique	34
IV	Perspectives du marché du travail		
	4.1	Aperçu	35
	4.2	Projections relatives à la population active	35
		4.2.1 Population en âge de travailler	35
		4.2.2 Taux d'activité	36
		4.2.3 Population active	36
		4.2.4 Emploi	36
		4.2.5 Chômage	37
		4.2.6 Étude des régions économiques	37

Liste des tableaux

		Page
Tableau 2.4.1	PIB du Nouveau-Brunswick -- Prévision (en dollars constants de 1981)	10
Tableau 3.2.2	Production de bois d'oeuvre destinés à la consommation au Nouveau-Brunswick, selon la destination, 1981-1982 à 1987-1988	15
Tableau 3.2.4	Volume de concentré de certains minerais extraits au Nouveau-Brunswick	18
Tableau 3.3.1	Valeur des expéditions de produits fabriqués au Nouveau-Brunswick, pour certains secteurs	22
Tableau 3.4	Valeur des permis de construction émis au Nouveau-Brunswick, par catégorie	29
Tableau 3.5.3	Valeur des ventes au détail au Nouveau-Brunswick, pour certains secteurs et au total	33
Tableau 4.1	Emploi par secteur d'activité (année de calendrier)	39
Tableau 4.2	Emploi par secteur d'activité (année financière)	40
Tableau 4.3	Projections relatives à la population active	41
Tableau 4.4	Population active -- Amplitude (année civile)	42
Tableau 4.5	Projections relatives à la population active (année financière)	43
Tableau 4.6	Population active -- Amplitude (année financière)	44

Préface

Le présent document sert principalement d'outil de référence pour la planification, l'élaboration et l'établissement d'un ordre de priorités relatif aux programmes et services d'Emploi et Immigration Canada au Nouveau-Brunswick.

Il s'agit d'une évaluation du milieu qui se penche sur les réalisations économiques passées, présentes et futures, tant sur place qu'à l'étranger, ainsi que sur les répercussions éventuelles que pourraient avoir ces réalisations sur l'économie et le marché du travail du Nouveau-Brunswick. Plus précisément, chacune des importantes catégories industrielles de la province fait l'objet d'une analyse qui vise à déterminer ses perspectives économiques et ses perspectives d'emploi probables.

Étant donné que toute projection tient à nombre de facteurs impondérables, le lecteur ne doit pas perdre de vue la fragilité des prévisions énoncées dans le présent rapport. Des faits nouveaux survenus dans les économies nationale et internationale pourraient faire en sorte que certaines des prévisions ne se réalisent pas.

Résumé

L'économie des principaux pays industrialisés pourrait connaître un certain ralentissement au cours des prochaines années. Bien que les taux de chômage du Canada, des États-Unis et du Japon soient susceptibles de rester bas, si l'on en croit les prévisions, les pays européens comme l'Italie et la France connaîtront des taux constamment élevés.

Le taux de croissance de l'économie canadienne s'établissait à un peu plus de 4 % en 1988; on s'attend à ce que ce chiffre fléchisse légèrement, pour s'établir à environ 2,8 % en 1989. Bien qu'elles n'aient pas atteint un seuil critique, les dépenses de consommation devraient fléchir légèrement, étant donné que les consommateurs s'inquiètent de plus en plus d'une poussée inflationniste, alimentée par des exigences salariales de plus en plus élevées.

L'économie du Nouveau-Brunswick s'en tirera mieux que celle de l'ensemble du pays en 1989 : son produit intérieur brut réel s'élèvera d'environ 3 %. La croissance économique sera toutefois lente au cours du reste de la période visée par le présent document, se chiffrant en moyenne à 2,2 %. Les principales variables qui influeront sur l'économie canadienne sont le libre-échange, la dette, les taux d'intérêt, le dollar canadien ainsi que la taxe sur les biens et services qui doit entrer en vigueur en 1991.

Au plan des secteurs d'activité, l'agriculture, même si elle continuera de croître et de s'épanouir, devrait continuer à fournir du travail à 5000 personnes. Les autres secteurs primaires (pêche, forêt et mines) devraient, selon les prévisions, accuser une croissance économique modérée en 1989 et au cours des années suivantes, mais l'emploi devrait rester stable à 11 000.

Le secteur de la fabrication devrait connaître une croissance marquée pendant la période visée, en raison du rôle dominant que jouera à ce titre le projet de construction de frégates à Saint-Jean. On s'attend à ce que le nombre de travailleurs passe à 44 000 en 1993.

Il est prévu que, dans le secteur du bâtiment, le nombre d'emplois demeure à 17 000 en 1989, pour passer à 18 000 avant 1992, puis à 19 000 en 1993. La construction d'une centrale thermique dans le nord du Nouveau-Brunswick, ainsi qu'une gamme de projets disséminés dans toute la province stimuleront la croissance de l'emploi.

Cette dernière se concentrera dans le secteur des services, qui compte pour les trois quarts des emplois offerts au Nouveau-Brunswick. Cependant, dans le secteur, certaines industries connaîtront un taux d'emploi stable, plus précisément les transports, les communications, les services publics, le monde de la finance, de l'assurance et de l'immobilier, et l'administration publique. Les deux autres secteurs seront responsables de la quasi-totalité de l'accroissement que connaîtra l'emploi : le commerce fournira de l'emploi à 56 000 travailleurs, tandis que l'apport des services communautaires, commerciaux et personnels s'élèvera à 107 000.

Il est prévu que la croissance du nombre total d'emplois sera plus lente et que ce nombre s'établira à 306 000 en 1993. Malgré un accroissement constant de la population active, le taux de chômage demeurera stable à 12 % en 1989, et tombera à 10,9 % en 1990. Une croissance modérée au titre de l'emploi, alliée à une expansion constante de la population active après 1990 feront grimper le taux de chômage à 11,4 % en 1991, mais ce dernier passera à 10,5 % en 1993.

Principales hypothèses sous-tendant les projections relatives à la population active

1. Le prix du baril de pétrole demeure aux environs de 18 $ US.

2. On n'assiste pas à la formation d'un cartel réunissant les principaux pays endettés du tiers monde.

3. L'économie américaine ne connaît pas un déclin soudain.

4. Les taux d'intérêt réels demeurent élevés au Canada.

5. Le degré de confiance du consommateur canadien fléchit, mais ne chute pas.

6. La construction de la centrale thermique de Belledune commence au cours du deuxième ou du troisième trimestre de 1990.

7. Le projet de construction de frégates à Saint-Jean se poursuit, et n'accuse pas un retard plus grand que celui de six mois déjà prévu. Les trois premières frégates devraient être terminées en 1992, et les six suivantes, en 1996.

8. Le projet de lien fixe du détroit de Northumberland ne commence pas avant le printemps 1992.

I
Introduction

Par le passé, l'économie du Nouveau-Brunswick a toujours été une économie ouverte, fondée sur ses ressources naturelles (bois d'oeuvre, poisson, minerais et terres agricoles) en tant que principales sources de croissance économique. C'est toujours le cas. Toutefois, depuis quelques années les secteurs de la fabrication et des services, jouent un rôle de plus en plus important. Par exemple, la part du secteur des services dans le produit intérieur brut (PIB) de la province s'établit actuellement à environ 70 %.

Du fait qu'elle dépend fortement des marchés d'exportation, l'économie de la province est particulièrement sensible aux fluctuations de l'économie internationale. Cette dépendance concerne principalement les États-Unis, qui reçoivent les deux tiers des exportations du Nouveau-Brunswick et, dans une moindre mesure, la Communauté économique européenne (CEE), qui en reçoit environ 15 %. Le Japon a accru sa part des exportations du Nouveau-Brunswick, qui est passée de 2,5 % en 1981 à 8,6 % en 1987.

La structure de l'économie internationale est en évolution rapide, et de nouveaux marchés et de nouveaux concurrents font leur apparition. Il est essentiel de diversifier les marchés d'exportation et les bases industrielles du Nouveau-Brunswick si l'on veut stimuler sa croissance et son essor économique. La concurrence accrue, provenant tant de l'étranger que des autres provinces, complexifiera d'autant cette tâche.

Les principales variables qui influeront sur la croissance et l'essor économiques du Nouveau-Brunswick au cours des prochaines années sont : 1) la demande américaine de biens et services provenant de la province, 2) la valeur relative du dollar canadien, 3) l'incidence du libre-échange avec les États-Unis, 4) l'accès au marché étranger, 5) les taux d'intérêt et 6) les paiements de transfert du fédéral.

Les perspectives économiques internationales, nationales et provinciales sont abordées dans la section qui suit, et l'accent porte sur le Nouveau-Brunswick.

II
Perspective économique

2.1 Pays industrialisés

L'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) estime que le produit national brut (PNB) de ses pays membres a augmenté de 2,8 % chaque année entre 1985 et 1987. Depuis le troisième trimestre de 1987, la production a augmenté à un taux annuel supérieur à 4 %. Pour 1989 et 1990, l'OCDE prévoit un taux de croissance d'environ 3,25 et 2,75 %, respectivement. Les taux de croissance réels prévus pour 1988, 1989 et 1990 dans le cas des Sept Grands figurent ci-dessous (les chiffres de 1987 sont les chiffres réels).

	1990	1989	1988	1987
Japon	3.75%	4.50%	5.75%	4.3%
Canada	3.0	3.0	4.25	4.0
Royaume-Uni	2.0	3.0	4.25	4.3
États-Unis	2.50	3.0	3.75	3.4
Italie	2.75	3.50	3.75	3.1
RFA	2.75	2.50	3.75	1.8
France	2.50	3.0	3.50	2.3

En 1988, le Canada a connu l'un des taux de croissance les plus élevés de tous les pays de l'OCDE. Même si cette supériorité de l'économie canadienne, par rapport à celle des autres pays de l'OCDE, ne sera pas, selon toute attente, aussi remarquable qu'elle l'était en 1988, il demeure que le Canada sera parmi les pays dont la performance économique sera la meilleure en 1989 et en 1990. Il est prévu que le taux de la croissance du PNB en Europe au cours des deux prochaines années s'établira aux alentours de 2,5 à 3 %.

La confiance accrue que manifestent les consommateurs et le monde des affaires, qui mène à une augmentation des investissements privés faits par des non-résidants dans les pays de l'OCDE s'est révélée l'un des principaux stimulants de la croissance économique. Les investissements ont augmenté de plus de 10 % en 1988[1].

L'inflation a été une des grandes sources de préoccupation dans de nombreux pays industrialisés. Au cours des deux dernières années, les pays européens membres de l'OCDE ont connu un taux

---

[1] «Sustaining the improved economic climate», The OECD Observer n° 156, février-mars 1989.

d'inflation égal ou légèrement supérieur à celui du Canada. En 1989 et 1990, on s'attend à ce que le taux d'inflation de ces pays européens s'établisse autour de 4,25 à 4,50 % suivant la productivité et le prix du pétrole. Selon l'OCDE, l'inflation canadienne devrait s'établir entre 3,75 et 4,25 % en 1989 et 1990.

Au cours des trois dernières années, les Européens ont connu une période où la croissance de l'emploi a été la plus soutenue depuis le début des années 70. En moyenne, le taux de chômage dans les pays européens membres de l'OCDE s'établissait à 10,25 % en 1988, et ce chiffre devrait demeurer inchangé jusqu'en 1990. Certains pays européens connaissent un taux de chômage bien inférieur. En RFA, on estime que le taux de chômage devrait demeurer autour de 7,75 %, tandis qu'au Royaume-Uni, ce taux oscillera entre 7,75 et 8 % en 1989 et 1990. Au Japon, le taux de 2,5 % est l'un des plus faibles des pays de l'OCDE.

Récemment, les déséquilibres commerciaux ont fait l'objet d'une grande attention, au sein de l'OCDE. Le déficit commercial des États-Unis se chiffrait à environ 132 milliards en 1988. En juin 1989, la situation s'était améliorée d'une façon significative, et le déficit de ce mois-là ne s'établissait qu'à 8,17 milliards de dollars (US), ce qui représente le déficit le plus faible depuis près de cinq ans. On s'attend à ce que le déficit commercial des États-Unis, pour 1989 et 1990, s'abaisse, pour s'établir à 116 milliards et 108 milliards de dollars respectivement.

Quelques pays de l'OCDE ont enregistré des surplus commerciaux; celui du Japon s'établissait à 79 milliards en 1988 et devrait s'abaisser à quelque 77 milliards et 72 milliards en 1989 et 1990, respectivement. Cependant celui enregistré par la RFA en 1988 (45 milliards) devrait passer à environ 51 milliards et 52 milliards en 1989 et 1990, respectivement. D'autres pays de l'OCDE qui ont tous, eux aussi, enregistré un surplus quoique moindre que ceux décrits plus hauts, sont les Pays-Bas, la Suisse, la Belgique et le Luxembourg.

Depuis l'année dernière, on se préoccupe un peu moins de la dette du tiers monde. La dette massive du Brésil avait fait craindre à nombre de personnes que le pays ne puisse respecter ses engagements. Une fois que ce pays, plus important débiteur du tiers monde, a eut conclu un accord avec ses créanciers bancaires le 23 septembre 1988, en vertu duquel la dette de 82,2 milliards de dollars (US) faisait l'objet d'un rééchelonnement et de nouveaux fonds étaient consentis, la crainte s'est légèrement estompée. En

vertu de l'accord, le Brésil pouvait réduire sa dette à un taux d'intérêt plus faible, sur 20 ans, et échanger une part des prêts qui lui avaient été consentis contre une participation au capital.

Les six grandes banques du Canada, qui ont fait face à la possibilité d'une débâcle financière pendant la plus grande part des années 80 en raison des prêts énormes qu'elles avaient consentis à des pays peu industrialisés, croient maintenant être dans une position relativement sûre. Il est encourageant de constater que le Brésil est disposé à rembourser ses emprunts, tout comme d'autres débiteurs importants, par exemple, le Mexique, l'Argentine et le Vénézuela. L'importance de la dette des pays peu industrialisés est hallucinante. Le Mexique, l'Amérique centrale, l'Amérique du Sud et les Antilles, par exemple, doivent ensemble la somme colossale de 430 milliards de dollars. Les gouvernements des pays touchés ont été obligés de réduire leurs dépenses au titre des programmes sociaux et de limiter les importations; particulièrement celles des États-Unis. Si l'on en croit Cedric Ritchie, président de la Banque de Nouvelle-Écosse, il ne s'agit plus d'un simple problème bancaire, mais bien d'un des plus importants problèmes sociaux, politiques, et économiques de la prochaine décennie, voire du siècle prochain[2].

Les prix de l'énergie jouent un rôle important lorsqu'il s'agit de déterminer la santé économique des pays tant industrialisés que peu industrialisés. Le prix moyen du baril de pétrole de l'OPEP s'établit maintenant à 18 $, ce qui est légèrement plus élevé que l'an dernier. L'augmentation a été progressive, et n'a pas eu de répercussion majeure sur le taux d'inflation des pays membres de l'OCDE.

Après trois décennies de pourparlers concernant la création d'un marché intégré, les douze pays membres de la CEE se sont enfin entendus pour le faire d'ici 1992[3]. Bien qu'on doive encore se pencher sur certaines questions litigieuses comme la taxe d'accise, les normes de sécurité pour le consommateur, l'opposition des syndicats, la mobilité de la main-d'oeuvre et les cartels, la création d'un marché intégré regroupant quelque 320 millions de personnes entraînerait des avantages économiques substantiels; par

---

[2] DALGLISH, Brenda, «Third World Debt No Longer a Problem Only for Banks», The Telegraph-Journal, 22 août 1988, p. 20.

[3] La CEE comprend la Belgique, le Danemark, la France, la Grande-Bretagne, la Grèce, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas, le Portugal, l'Espagne et la RFA.

exemple, le prix des biens de consommation baisserait, et près de deux millions de nouveaux emplois seraient créés.

Certains observateurs européens ont toutefois formulé une mise en garde : le retrait des barrières à l'immigration et l'application de règles moins strictes en ce qui a trait au travail entraîneront des perturbations marquées dans certains secteurs d'activité et stimuleront la migration de travailleurs à partir de pays où les salaires sont faibles, notamment l'Espagne et la Grèce, vers d'autres, où les salaires sont élevés, comme la RFA et les Pays-Bas. En outre, certains hommes d'affaires croient qu'une compétition plus féroce entraînera la fermeture de la moitié des usines de l'Europe de l'Ouest en moins d'une décennie.

Les États-Unis se préoccupent grandement de ce projet de marché intégré du fait qu'ils craignent d'assister à l'émergence d'une Europe érigée en forteresse, où les pays de la CEE recoureraient à des mesures de réciprocité qui permettraient à des sociétés européennes d'avoir accès au marché américain. Par ailleurs, le Japon a fait part de ses préoccupations quant à la perte de l'accès qu'il a au marché de la CEE, et a donc commencé à investir massivement en Europe.

2.2 États-Unis

Depuis 1984, année où son produit national brut s'était élevé de 6,4 %, l'économie américaine a connu une croissance annuelle modérée de 2,7 % en 1985 et 1986 et de 2,9 % en 1987. La croissance économique est passée à 3,9 % en 1988, chiffre remarquablement plus élevé que les prévisions formulées par divers organismes. En 1989, on s'attend à ce que la croissance s'établisse aux environs de 3,0 %, et à ce qu'elle ralentisse davantage en 1990, pour s'établir entre 1,5 et 2.5 %.

De façon à maîtriser l'inflation en 1989, on recourt actuellement à une politique monétaire visant à restreindre la croissance du PIB réel. Une croissance solide sera nécessaire si on veut réduire le déficit budgétaire du pays, qui s'est élevé à 250 milliards de dollars pour l'année financière 1988, particulièrement si le Président Bush se conforme à sa promesse de ne pas hausser les taxes. Par conséquent, les économistes croient que le déficit ira en s'accroissant chaque année, à moins que les revenus ne soient accrus.

En vertu de la législation budgétaire Gramm-Rudman de 1985, le déficit budgétaire américain ne peut dépasser 176 milliards en 1990. Toutefois, lorsque l'on tient compte du traitement

nécessaire dans le cas de la dette fiscale de 3,2 billions de dollars du pays, et particulièrement compte tenu des taux d'intérêt élevés, le déficit américain atteindra, selon les probabilités, 201,6 milliards au cours de l'année financière 1989, ce qui représente une révision à la hausse des 167 milliards de dollars prévus.

Le déficit commercial américain était de 154 milliards en 1987 et a chuté à 132 milliards en 1988. On s'attend à ce qu'il continue à chuter au cours des trois prochaines années. En 1990, l'OCDE prévoit que le déficit commercial américain atteindra 108 milliards. Certains économistes allèguent que le dollar américain devrait connaître une dépréciation de 20 % afin de stimuler les exportations, ce qui en retour réduirait le déficit commercial. Toutefois, durant le deuxième et la plus grande partie du troisième trimestre de 1989, le dollar américain est demeuré fort ou a même accru sa valeur par rapport à certaines devises étrangères. Certains économistes se préoccupent grandement de l'énorme déficit commercial des États-Unis face au Japon et à la RFA. Dans le cas du Japon, les États-Unis n'ont pas encore été capables d'en pénétrer avec succès le marché, bien que la valeur du dollar ait décliné de façon accentuée par rapport au yen l'année dernière. Les normes élevées exigées par les consommateurs japonais quant aux produits de détail semblent être un facteur important qui contribue à l'incapacité des entreprises américaines d'accroître leur part du marché (ou même de pénétrer sur le marché japonais). Des entreprises européennes, par contre, ont atteint avec succès le marché japonais parce qu'ils satisfont apparemment aux attentes des consommateurs.

2.3 Canada

Après six années d'une forte croissance économique, l'économie canadienne devrait entrer dans une période de croissance modérée au cours de l'année. En 1988, l'expansion du PIB a atteint 4,5 %, ce qui représente le deuxième taux de croissance au sein des Sept Grands; cette année, on s'attend à ce que la croissance du PIB s'établisse aux alentours de 2,8 à 2,9 %. En 1990, elle tombera jusqu'à s'établir entre 1,5 et 1,8 %, en raison des effets conjugués d'une période de croissance soutenue relativement longue, qui a amené une inflation croissante et des taux d'intérêt élevés, d'une part, et la valeur élevée du dollar canadien, d'autre part. Les taux de chômage faibles continueront de donner lieu à un accroissement des demandes salariales, ce qui en retour exacerbera l'inflation. Bien qu'à court terme l'emploi connaisse un certain degré de croissance, d'ici la fin de 1989, cette croissance aura ralenti considérablement, et les taux de chômage commenceront à

s'élever à la fin de 1989 et en 1990. Une élévation du taux de chômage devrait entraîner une réduction de l'inflation vers la fin de 1990, mais l'imposition de la nouvelle taxe sur les biens et services accentuera une fois de plus l'inflation et probablement, bien plus que des 2,25 % prévus par le ministère des Finances.

Le déficit canadien s'élèvera, selon le ministère des Finances, à 28,6 milliards en 1989. Cependant, certains économistes ont prédit depuis un déficit de l'ordre de 33 milliards, étant donné que les taux d'intérêt sont bien plus élevés qu'en février 1988. La dette nationale a atteint 321 milliards le 31 mars 1989. Le traitement d'une dette de cette ampleur gruge une part importante du budget fédéral : l'année dernière, le gouvernement fédéral a dépensé 33 milliards simplement pour traiter la dette fédérale.

Avec l'implantation graduelle du traité de libre-échange Canada-États-Unis, nombre d'entreprises mettent la dernière main à leur préparation en vue de livrer une concurrence plus féroce sur les marchés non restreints. Les investissements en capital ont augmenté de 11 % en 1988, et les prévisions à ce titre pour 1989 montrent une augmentation de 7,6 %. Bien que les avantages qu'en retireront certains secteurs de l'économie soient manifestes, il demeure que certains emplois seront perdus. Si l'on en croit des recherches effectuées par le Congrès du travail du Canada, environ 4223 emplois à temps plein seront perdus dans le secteur de la fabrication, et 25 sociétés ont déjà réduit, voire cessé leurs activités en sol canadien. Toutefois, il n'a pas été possible de distinguer les fermetures d'usine imputables à l'accord de libre-échange conclu avec les États-Unis et celles qui résultaient d'une plus grande concurrence à l'échelle internationale.

Le libre-échange ne donnera pas lieu à une suppression complète de toutes les barrières commerciales. À l'heure actuelle, plusieurs plaintes relatives à l'octroi de subventions inéquitables font l'objet d'une enquête aux États-Unis; ces plaintes ont trait notamment à des biens tels que le porc, l'acier et le bois d'oeuvre. On a fait remarquer que la formulation de plaintes concernant des subventions déloyales pour des produits canadiens profitait à l'industrie américaine, étant donné que de telles plaintes entraînent l'imposition de barrières strictes à l'égard de l'importation visée, pendant toute la période où la plainte fait l'objet d'une enquête, ce qui permet à l'industrie de s'améliorer ou de s'adapter à la concurrence. Assurément, le remplacement de la taxe courante de 13,5 % sur les biens fabriqués, y compris ceux destinés à l'exportation, et son remplacement par la taxe proposée

sur les biens et services contribuera à accroître la compétitivité des exportateurs canadiens. Des experts en commerce tant canadiens qu'américains s'attendaient pour une bonne part à ce que l'accord du libre-échange ait des répercussions positives sur les discussions relatives au GATT (Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce) qui se sont tenues à Montréal en décembre 1988.

Connues sous le nom de Ronde Uruguay, ces discussions en sont dans leur quatrième année (de huit); les représentants américains et canadiens espéraient que les pays participants considéreraient l'accord de libre-échange Canada-États-Unis comme le signal d'une baisse plus importante des barrières commerciales. Les deux pays s'inquiétaient particulièrement des marchés de la CEE et du Japon, au sein desquels ils espèrent se tailler une place.

Le fait de résoudre la question fort litigieuse des subventions aux exportations agricoles en Europe, à laquelle on peut imputer la baisse des prix et, par voie de conséquence, la perte de clients canadiens et américains de longue date, aurait sûrement plu énormément aux gouvernements canadien et américain. Malheureusement, les Européens n'ont accepté que de réduire les subventions agricoles, plutôt que de les éliminer comme le souhaitaient le Canada et les États-Unis. Comme il a été impossible de parvenir à un accord sur cette question, tout comme sur les autres questions de la propriété intellectuelle et des textiles, on a décidé au cours de la conférence sur le GATT de reporter le débat à avril 1989, à Genève. Tous les accords ont été suspendus dans l'intervalle.

La création d'un marché commun intégré en Europe occidentale en 1992 préoccupe énormément l'Amérique du Nord en raison des possibilités de barrières protectionnistes destinées à dissuader les importateurs. Partant, bien des questions sont en jeu dans le cadre de la Ronde Uruguay.

Au cours des années à venir, croient de nombreux experts en commerce, si des échanges commerciaux plus libéraux peuvent être réalisés grâce au GATT et à l'accord de libre-échange Canada-États-Unis, il s'ensuivra une augmentation du pourcentage d'exportations canadiennes vers des pays autres que les États-Unis.

Une autre question importante à laquelle doit faire face le Canada est la pêche excessive au large de la côte est. Les quotas fixés par la Communauté européenne à l'égard de ses membres dépassent les quotas établis par l'Organisation des pêcheries du

Nord de l'Atlantique (OPANO). L'année dernière, la Communauté européenne a fixé à l'égard de ses pays membres un quota de 163 000 tonnes, bien que l'OPANO ne lui ait attribué que 19 000 tonnes. Cette année, les tonnages s'établissent à 112 000, contre 13 000 tonnes autorisées par le même organisme. Une des raisons qui motivent une telle pêche excessive est le fait que l'Espagne et le Portugal se fient sur leur industrie de la pêche pour absorber la population active excédentaire. Une réduction des quotas entraînerait une chômage marqué dans ces pays. Toutefois, les stocks de poisson qui accusent un déclin entraînent déjà un tel chômage dans les Maritimes.

2.4 Nouveau-Brunswick

La croissance économique du Nouveau-Brunswick a, encore une fois, été la plus marquée des Maritimes en 1988 : le PIB réel s'étant élevé de 3,8 %, selon les estimations. La croissance était attribuable pour une bonne part aux secteurs des mines, de la fabrication et du bâtiment. Au sein du secteur de la fabrication, les composantes qui ont contribué le plus largement à la croissance en 1988 comprenaient la construction navale, les produits forestiers, les produits de métal fabriqués, l'impression et l'édition.

L'économie du Nouveau-Brunswick devrait connaître une meilleure performance que celle de l'ensemble du pays en 1989, enregistrant une croissance de 3,0 %. En 1990, cette croissance s'atténuera quelque peu, principalement en raison du ralentissement de l'économie nationale. Il n'en reste pas moins que les projets importants comme celui de la construction de frégates et le début de la construction de la centrale thermique de Belledune protégeront l'économie du Nouveau-Brunswick des contre-coups de ce ralentissement. Le taux de croissance pour 1990-1991 s'établira à environ 2,0 %.

Parmi les autres secteurs qui favorisent la croissance économique, notons les mines et la fabrication. Entre 1990 et 1993, le taux de croissance moyen du PIB du Nouveau-Brunswick devrait atteindre environ 2,2 %. (Voir le tableau 2.41)

Si l'on en croit le Conference Board du Canada, le taux de croissance du PIB réel pour 1990 devrait s'établir à 1,5 %; pour sa part, Informetrica Ltd. s'attend à un taux de croissance de 3,7 %. Ces deux organismes prévoient pour 1991 des taux de croissance de 2,8 % et 5,2 %, respectivement.

TABLEAU 2.4.1
PIB DU NOUVEAU-BRUNSWICK -- PRÉVISIONS
(EN DOLLARS CONSTANTS DE 1981)

ANNÉES	MILLIARDS ($)	CROISSANCE (%)
1988	7.9	3.8
1989	8.1	3.0
1990	8.3	2.0
1991	8.5	2.2
1992	8.7	2.4
1993	8.9	2.3

* Chiffre réel
Taux de croissance annuel moyen (1990-1993) : 2,2 %

REMARQUE : Estimations préparées par la Direction générale des services économiques, région du Nouveau-Brunswick

Comme presque les trois quarts des exportations du Nouveau-Brunswick vers les États-Unis sont dirigées vers la Nouvelle-Angleterre, l'économie de la province dépend largement de la croissance économique future de cette région. Si la poussée économique de la Nouvelle-Angleterre ne s'atténue que graduellement, cela laissera présager de bonnes choses pour l'économie du Nouveau-Brunswick, particulièrement dans le secteur de la fabrication.

La croissance économique à long terme sera principalement attribuable à l'industrie des mines, de la fabrication et des services. Le secteur agricole devrait connaître une croissance modérée, mais l'emploi demeurera stable. Les niveaux d'emploi des autres industries primaires fluctueront autour de leur valeur actuelle si les conditions du marché demeurent favorables. Dans le secteur des services, le nombre d'emplois s'élèvera dans le secteur du commerce et des services personnels. Dans les deux derniers secteurs, la croissance proviendra des effets multiplicateurs d'une activité économique accrue et d'un influx plus important de touristes américains et canadiens. On prévoit que l'emploi croîtra de 2,4 % en 1990, selon Informetrica Ltd. Le taux de chômage sera d'environ 11,5 %. Les services économiques prévoient que l'emploi connaîtra une croissance de 1,7 % en 1989 et en 1990, et que le taux de chômage s'établira à 10,9 %.

Bien qu'il soit trop tôt pour dire quelles seront les répercussions sur l'emploi des réductions graduelles des barrières tarifaires qui débuteront le 1er janvier 1989, la plupart des économistes estiment que le Nouveau-Brunswick connaîtra un gain net à ce titre. L'ouverture des marchés aux États-Unis profitera tant aux petites qu'aux grandes entreprises de la province. Il importe toutefois de se rappeler que si l'accord de libre-échange conclu avec les États-Unis fera des heureux, il y aura néanmoins des perdants du fait que certaines entreprises ne pourront livrer une concurrence efficace dans un marché plus ouvert. Par conséquent, l'industrie devra connaître des ajustements tant à la hausse qu'à la baisse, ce qui exigera que le gouvernement aide les entreprises et les travailleurs à s'adapter à un marché plus concurrentiel et plus ouvert.

III
Aperçu et perspectives économiques de l'industrie

3.1 Agriculture

Les recettes dans le secteur agricole, qui se sont élevées de 7 % en 1987, se sont accrues de seulement 3.7 % en 1988. Au cours du premier trimestre de 1989, les recettes totales s'établissaient à près de 9,9 % de plus que les chiffres relatifs au même trimestre de 1988. Les recettes totales provenant des récoltes en 1988 étaient à peu près égales à celles de 1987, mais au cours du premier trimestre de 1989, elles se sont accrues de 20,5 % par rapport à la même période en 1988. Les revenus attribuables aux pommes de terre, qui constituent environ un cinquième des recettes totales, se sont élevés d'environ 3 % en 1988. Au cours du premier trimestre de l'année suivante, ces revenus étaient de 26,7 % supérieurs aux chiffres de la même période l'année antérieure. Le prix de la pomme de terre, qui avait été réduit en 1987, s'est élevé de façon substantielle à la fin de 1988 et se situe au point le plus haut depuis 1983 (soit de 11 à 12 $ le baril). La récolte de pommes de terre était de très bonne qualité, et les marchés plus vigoureux aux États-Unis, qui avaient connu une sécheresse marquée, ont favorisé les producteurs de pommes de terre du Nouveau-Brunswick. De façon à favoriser la croissance à long terme de l'industrie, on a promulgué une législation visant à créer un Conseil de pommes de terre du Nouveau-Brunswick, qui représente le secteur d'activité lorsqu'il s'agit de débattre des questions comme la mise en marché et le contrôle de la qualité.

En vertu du Programme d'amélioration de la qualité, lancé en février 1988, on s'est attaché principalement aux pommes de terre de table. La situation évolue toutefois, et d'autres biens de consommation font l'objet d'une plus grande attention. Le programme vise à aider les producteurs et les expéditeurs à cerner des façons d'accroître la qualité de leurs produits.

Les recettes provenant de l'élevage et des produits de la ferme se sont accrues de 2,7 % en 1988 et de 2,2 % au cours du premier trimestre de 1989 par comparaison avec le même trimestre de 1988, et ce, malgré un prix du porc plus bas. Le programme d'incitation à l'engraissement des boeufs a été lancé au début de 1988; il s'agit d'un programme qui subventionne les prêts accordés aux éleveurs de veaux et de vaches ainsi qu'aux propriétaires de parcs d'engraissement pour stimuler l'accroissement des troupeaux. Certaines fermes se sont prévalues de l'Accord fédéral-provincial agro-alimentaire pour améliorer et étendre leurs activités. Les autorités provinciales espèrent négocier un nouvel accord avec le

gouvernement fédéral étant donné que le contrat actuel expire le 31 mars prochain.

L'entente fédérale-provinciale sur le développement du secteur des aliments de bétail (1987) de 13,1 millions a incité les producteurs à devenir autonomes en ce qui concerne les grains fourragers et devrait continuer à le faire au cours des prochaines années. Les quotas provinciaux à l'égard des dindes et des poulets ont été élevés en 1988, ce qui a permis l'accroissement des recettes des fermes. De plus, les quotas de production de lait ont également été relevés.

Pour 1989 et 1990, l'accent portera sur l'obtention de nouveaux marchés et sur l'expansion de marchés existants pour des produits agricoles cultivés au Nouveau-Brunswick. On encouragera, par exemple, la production de pommes de terre de table et de semence ainsi que la recherche de nouveaux marchés pour les exportations de bétail de qualité. Les perspectives d'emploi dans le secteur demeureront stables, et le nombre d'emplois se maintiendra autour de 5000 au cours des prochaines années. Une mécanisation constante et une diminution graduelle du nombre d'exploitations (de 1976 à 1986, leur nombre au sein de la province a chuté de 23 %) ont contribué à réduire le nombre d'emplois, qui est passé d'un niveau annuel de 7000 entre 1982 et 1985 à 5000 en 1988.

3.2 Autres industries primaires

3.2.1 Aperçu

Les autres industries primaires, qui regroupent la foresterie, les pêches et les mines, ont compté pour 4,2 % du total des emplois au Nouveau-Brunswick en 1988, ce qui représente une baisse par rapport à l'année précédente, où le chiffre était de 4,3 %. Depuis 1983, le nombre d'emplois est demeuré stable, se situant entre 11 000 et 12 000. Compte tenu de la croissance de l'emploi dans d'autres secteurs d'activité, le secteur primaire a connu un déclin au titre de l'importance relative.

Les trois industries primaires ont connu une croissance économique modeste en 1988, laquelle devrait se poursuivre pour la foresterie et les mines en 1989. On s'attend à ce que la pêche continue à connaître des problèmes au cours de cette période en raison de la quantité limitée de poissons, de prises débarquées et, à court terme, des prix paradoxalement bas. Les problèmes auxquels font face les producteurs de ces secteurs sont liés à l'imposition par les États-Unis de droits sur les exportations provenant du

Nouveau-Brunswick (et du Canada) et à une concurrence accrue, ce qui en retour exige une réduction des coûts de production. Toutefois, l'accord de libre-échange conclu avec les États-Unis peut entraîner une réduction des droits payables. On s'attend à ce que le nombre d'emplois se stabilise, au cours des années à venir, autour de 11 000 dans ces secteurs.

3.2.2 Foresterie -- secteur primaire

L'exploitation forestière dans la province dépend largement de la demande de pâtes et papier et de produits du bois, qui prend principalement son origine aux États-Unis et dans les pays de la Communauté économique européenne. Les pâtes et papier et les produits du bois comptent chacun pour 50 % des activités d'exploitation forestière.

La production de bois d'oeuvre s'est élevée de 3,7 %, pour atteindre 737,9 millions de pieds de bois planche en 1987; cet état de choses résulte de la poussée constante de la construction résidentielle en Amérique du Nord. Les exportations de bois d'oeuvre se sont élevées de 13,8 %, les exportations vers la Grande-Bretagne augmentant de 45,5 %, et celles à destination des États-Unis, de 12,9 %. Au cours de 1988, la production de bois d'oeuvre a légèrement augmenté, passant à 749,8 millions de pieds de bois planche, une augmentation de 1,6 %.

Depuis 1982-1983, l'apport du bois d'oeuvre destiné aux moulins à scie a augmenté de façon substantielle, passant de 40,6 % (2,61 millions de mètres cubes) à 50 % (4,6 millions de mètres cubes) en 1986-1987, même si cette proportion est retombée à 49 % en 1987-1988 (voir Tableau 3.2.2). La forte demande de bois de construction scié à la suite de la recrudescence de constructions résidentielles aux États-Unis et au Canada constitue la principale raison d'une telle situation. Les scieries du Nouveau-Brunswick ont profité particulièrement de leur proximité par rapport au marché de la Nouvelle-Angleterre, qui est en pleine expansion.

Bien qu'il existe actuellement un surplus de peuplement surâgé au Nouveau-Brunswick, une pénurie marquée se produira probablement entre les années 2000 et 2020. Il est primordial, pour la survie de l'industrie, de maintenir les forêts de la province en vie, de favoriser leur croissance et de couper les arbres avant qu'ils ne soient détruits par la tordeuse des bourgeons de l'épinette et avant qu'ils n'atteignent une maturité excessive.

Tableau 3.2.2
Production de bois d'oeuvre destiné à la consommation au Nouveau-Brunswick, en fonction de la destination, 1981-1982 à 1987-1988

(mètres cubes)

Année	Destinés aux usines de pâte	Destinés aux scieries	Total
1981-82	4,884,444	4,145,071	9,029,515
1982-83	3,812,002	2,605,450	6,417,452
1983-84	3,935,625	3,679,516	7,615,141
1985-86	4,475,406	4,095,711	8,571,117
1986-87	4,417,992	4,296,844	8,714,835
1987-88	4,542,985	4,599,674	9,142,659

Source : Sondage sur l'utilisation du bois, ministère des Forêts, des Mines et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick.

En raison de la mécanisation accrue des activités de coupe, il est prévu que le nombre d'emplois déclinera dans le secteur primaire de la foresterie. L'attention de plus en plus grande que l'on accorde à la sylviculture devrait toutefois ralentir cette baisse du nombre d'emplois si de nouveaux emplois sont créés dans ce domaine.

3.2.3 Pêcherie -- Secteur primaire

En 1988, les prises débarquées se sont accrues de 4,0 % par rapport à l'année précédente, pour passer à 157 592 tonnes métriques. Malgré cette augmentation, la valeur des prises a chuté de près de 1 %, pour passer à 117,5 millions de dollars. Ce sont principalement les espèces pélagiques et esturiales qui ont accusé une augmentation au titre des prises débarquées (7,4 %); pour leur part, les prises de poissons de fond et de mollusques et crustacés ont chuté de 1,5 et de 5,8 % respectivement.

Au cours des six derniers mois, des problèmes importants ont touché le secteur des pêches du Nouveau-Brunswick. Depuis quelques années, les prises de crabe déclinaient, mais le printemps dernier, elles ont accusé une chute de 45 %, passant de 7500 tonnes l'année dernière (ce chiffre ne représentait que la moitié du nombre de tonnes de crabes pris en 1986) à 4200 tonnes cette année. La saison de pêche du crabe n'a duré que six semaines cette année, du fait que le crabe blanc a mué tôt. En 1988, la réduction des prises s'est accompagnée d'une augmentation des prix d'environ 2,25 $ par livre, mais le printemps dernier, les prix se sont maintenus à environ 1,30 $ la livre, ce qui a entraîné de nombreux

problèmes pour les pêcheurs de crabe et les travailleurs des usines de transformation. Une pêche excessive a mené à une réduction marquée des stocks, et il est prévu que la situation ne sera pas corrigée avant de nombreuses années.

Les prises de homard ont été plus élevées en 1989 que l'année précédente, ce qui s'inscrit dans la tendance des années antérieures, mais l'offre accrue a mené à une chute des prix du homard. Au moment où la saison de pêche a débuté dans le sud-est du Nouveau-Brunswick, les prix s'établissaient entre 1,50 $ et 1,60 $ la livre dans le cas du homard de conserverie, par rapport à un prix oscillant entre 2 $ et 2,40 $ la livre, l'année dernière, en raison du fait que le stock du printemps n'avait pas encore été écoulé. Déjà, l'une des usines de transformation située dans le sud-est du Nouveau-Brunswick a annoncé qu'elle n'achèterait pas de homard cet automne du fait qu'elle possède déjà des stocks suffisants. Les trois principaux marchés du homard, savoir les États-Unis, l'Europe et le Japon, ont été faibles.

La pêche de la crevette connaît une année relativement bonne à ce jour, mais il sera nécessaire de se doter de navires plus gros qui pourront pêcher plus loin des côtes si l'on veut accroître l'importance des prises au cours des années à venir. En outre, l'industrie de la crevette fait face à la concurrence du sud des États-Unis (région du golfe), où l'on pêche des crevettes «géantes» plus grosses. Des expériences faites avec une trieuse de crevettes à Caraquet pourraient permettre aux pêcheurs de ramener à terre des crevettes plus grosses.

L'aquaculture est devenue une activité très importante dans le sud-est du Nouveau-Brunswick, particulièrement dans le comté de Charlotte. En 1988, l'équivalent de 40 millions de dollars de saumon a été produit. On estime qu'en 1989 les ventes s'établiront à environ 45 millions de dollars et s'élèveront jusqu'à près de 100 millions de dollars en 1991. On estime qu'environ 500 emplois existent dans ce domaine, 40 exploitations étant actuellement en activité. En outre, six permis supplémentaires ont été accordés le printemps dernier, ce qui devrait favoriser la création d'emplois. Les activités commerciales liées à l'aquaculture, notamment la fabrication de casiers, de filets et la production de moulée, profiteront du nombre accru d'exploitations. Un nouveau producteur de moulée, Moore Clarke, vient également de s'installer dans la région. Bien que les activités liées à l'aquaculture et aux pêches en Colombie-Britannique soient touchées par une baisse des prix du saumon coho et du saumon sockeye, le saumon de l'Atlantique a été en mesure de préserver sa réputation de «saumon favori», ce qui a permis d'éviter une chute des prix.

Au cours des quelques prochaines années, la situation ne devrait pas s'améliorer dans le secteur des pêches. Une activité accrue au titre de l'aquaculture sera compromise par la diminution des prises de crabes et de poissons de fond, mais le Nouveau-Brunswick ne sera pas autant touché par cette situation que Terre-Neuve. Il faudra quelques années avant que les stocks de poisson ne se soient regénérés et, dans certains cas, cela exigera une concertation des efforts déployés à l'échelle internationale.

3.2.4 Mines

L'industrie minière du Nouveau-Brunswick a connu une de ses meilleures années en 1988. Les dépenses en capital effectuées au cours des dernières années ont amené une réduction des coûts, et une élévation des prix du minerai garantira une croissance soutenue cette année et l'an prochain. Les dépenses prévues en capital pour 1989, selon Statistique Canada, font ressortir que les intentions de dépenses en capital dans le secteur minier sont de 50 % supérieures à celles de l'année dernière et permettront aux producteurs du Nouveau-Brunswick de concurrencer avec succès leurs homologues sur la scène mondiale.

L'industrie minière du Nouveau-Brunswick se diversifie de plus en plus et comprend l'extraction de métaux communs, la fusion du plomb, la fabrication de fertilisants, l'extraction de métaux précieux (notamment l'or), l'extraction de potasse et d'autres minéraux comme le charbon, le charbon de tourbe et l'antimoine. La production totale de minerai concentré s'est élevée de 2,4 % pour atteindre 742 837 tonnes métriques en 1987, mais a chuté de 0,9 % pour atteindre 835 834 tonnes métriques en 1988. Durant le premier trimestre de 1989, la production totale de minerai concentré a chuté de 4,6 % par rapport à la même période en 1988.

Le prix des principaux métaux communs a fluctué au cours des dernières années. Le prix du zinc a doublé au cours de l'année dernière, mais celui du plomb, qui s'était élevé de façon marquée l'année dernière, a fléchi par la suite, tandis que le prix du cuivre a augmenté de façon remarquable. Les principaux facteurs qui influeront sur la production de minerai futur sont : 1) une chute de la demande de plomb consécutive à la découverte de substituts et à la publicité négative ayant trait aux effets délétères du plomb sur la santé. L'avenir ne semble pas prometteur, et l'industrie doit relever le défi de trouver de nouveaux marchés. 2) Une plus grande concurrence provenant des pays du tiers monde. Les prix que demandent ces pays à l'égard de leurs produits sont à ce point bas qu'il est difficile pour les

producteurs du Nouveau-Brunswick de leur faire concurrence. La mise au point de nouvelles technologies sera cruciale dans le maintien de la concurrence. 3) La production de zinc, de plomb, de cuivre et d'argent au Nouveau-Brunswick pourrait s'accroître de 20 % si la réouverture de Heath Steele se fait à la date prévue.

Du fait que les expéditions de charbon destinées à la Commission d'énergie électrique du Nouveau-Brunswick (Énergie NB) ont chuté de 13 % en 1986 en raison d'une baisse de la demande, la production de charbon a décliné de 12,5 % pour atteindre 489 921 tonnes. La production de charbon était en hausse de 8,1 % pour atteindre 529 701 tonnes en 1987, et les expéditions à destination de Énergie NB étaient en hausse de 10,1 %. Au cours de l'année 1988, la production de charbon s'est encore élevée de 2,8 % par rapport à 1987, pour atteindre 545 000 tonnes métriques.

Tableau 3.2.4
Volume de concentré de certains minerais extraits au Nouveau-Brunswick
(tonnes métriques)

Minerais	1985	1986	1987	1988	1988 janvier - août	1989 janvier - août
Zinc	421,215	395,795	440,265	443,593	121,221	112,493
Cuivre	26,326	34,136	33,381	33,663	9,487	11,020
Plomb	186,949	206,042	191,975	185,733	49,439	47,873
Autres	73,640	89,512	77,216	72,845	20,035	19,540
Tous minerais	709,130	725,485	742,837	735,834	200,182	190,926

Source : Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du Nouveau-Brunswick, Direction générale des ressources.

L'exploitation de charbon au Nouveau-Brunswick se fait dans la région de Minto/Chipman et fournit du travail à environ 255 personnes. On s'attend à ce que l'exploitation minière dans cette région se poursuive pendant encore 15 à 20 ans avant que le gisement ne soit épuisé. Le charbon provenant de cette mine a une teneur élevée en soufre; on a dû recourir à de l'équipement spécial pour réduire les émanations de dioxide de soufre. Le charbon est expédié au prix coûtant à la centrale de Chatham d'Énergie NB. Toutefois, il demeure encore plus coûteux que le charbon acheté ailleurs dans le monde. Néanmoins, Énergie NB prévoit des investissements en capital significatifs visant à moderniser la mine. Au cours des quatre prochaines années, elle prévoit

consacrer 19 millions de dollars à l'achat d'une nouvelle dragline visant à remplacer trois appareils plus petits et désuets. De nouvelles explorations en vue de découvrir des gisements de charbon ont injecté six millions de dollars dans la région de Beersville dans le comté de Kent et ont entraîné la création de 20 emplois.

La valeur de la production de potasse s'est élevée de 40 % en 1988 lorsqu'on la compare à 1987, en raison de l'élévation des prix de la potasse et d'une production accrue de l'apport des mines. La capacité de production ne s'établit encore qu'à 90 %; par conséquent, une augmentation de la production peut encore se produire cette année, particulièrement si l'accroissement de la sécurité dans les installations parvient à calmer l'agitation ouvrière. La proximité des deux mines de Sussex par rapport au terminal de potasse de Saint-Jean, qui facilite un accès rapide et efficace aux marchés mondiaux, a contribué au succès de ces mines. Les 30 millions de dollars investis par Rio Algam dans sa filiale minière Potash Company of American a provoqué une amélioration substantielle des installations minières.

Au début de janvier 1988, les exportateurs canadiens de potasse ainsi que le ministère américain du Commerce ont réglé leur conflit concernant le commerce de la potasse. L'accord prévoit que le litige commercial entre les deux pays sera mis en veilleuse pendant cinq ans, sous réserve que les producteurs canadiens de potasse ne violent pas l'accord en abaissant les prix. Dans le cas du Nouveau-Brunswick, la Potash Company of America vend très peu de potasse aux États-Unis, et, par conséquent, la société n'a pas été touchée par le conflit. Il demeure que Denison-Potacan a été touchée par la décision du ministère du Commerce américain de prélever une taxe de 36,6 % sur les exportations de la société du fait qu'elle aurait vendu de la potasse aux États-Unis à un prix inférieur au coût de production.

En ce qui concerne l'établissement de nouvelles mines, la construction au coût de 5,5 millions de dollars d'installations d'extraction d'or et d'argent à Murray Brook près de Bathurst a débuté au printemps 1989 (son nouveau propriétaire est Nova Gold). On prévoit qu'environ 30 emplois seront créés à cet endroit. Toutefois, comme le prix de l'or s'établit actuellement bien en-dessous de 400 $ l'once, les entreprises d'exploitation aurifères feront preuve d'une grande prudence avant d'investir de grosses sommes dans de nouvelles mines. Gordex, seule mine aurifère actuellement en exploitation au Nouveau-Brunswick, cherche des investisseurs avant que l'on ne puisse poursuivre les activités.

Au second rang des projets importants, notons la mine de plomb et de zinc de Caribou, près de Bathurst, qui constitue le premier projet minier important dans cette région depuis 1964. Une société australienne, East West Minerals Ltd., injecte plus de 40 millions de dollars dans la mine, qui fournit du travail à environ 180 personnes; toutefois, ce nombre pourrait s'élever à 225. Les propriétaires de la mine prévoient qu'elle sera en exploitation durant les deux prochaines décennies. La mine Heath-Steele, située près de Newcastle, a connu des activités d'exploration d'une valeur de cinq millions de dollars. À la fin de février dernier, le gouvernement provincial a annoncé la réouverture de la mine et l'exploitation de nouveaux gisements pour le printemps de 1989. Toutefois, les travaux de construction sont toujours en cours. Le propriétaire de la mine, Brunswick Mining and Smelting, étudie la faisabilité d'un projet de construction, au coût de 75 millions de dollars, d'une usine d'acide à Belledune.

Par conséquent, les perspectives sont relativement bonnes pour 1990 et dépendront des prix du minerai, de la valeur relative du dollar canadien, des relations commerciales avec les États-Unis, de la prospection de nouveaux marchés et de la compétitivité du Nouveau-Brunswick. Partant, on s'attend à ce que ce secteur d'activité continue d'être de plus en plus capitalistique et à ce que l'emploi demeure relativement stable.

3.3 Fabrication

3.3.1 Généralités

L'excellent rendement de ce secteur d'activité en 1986 lui a permis de retrouver son taux d'emploi d'avant la récession de 1980, savoir 36 000 emplois. Après un gain de 1000 emplois en 1987, le nombre d'emplois s'est élevé de 2000 de plus pour passer à 39 000 en 1988. En juin 1989, l'emploi réel dans ce secteur s'établissait à 40 000. Le secteur des produits forestiers est celui qui s'est le mieux comporté au Nouveau-Brunswick en 1988. Les pâtes et papier ont profité de marchés et de prix solides. L'excellent rendement de la Miramichi Pulp and Paper a contribué à accroître les expéditions, et cette situation se poursuivra, grâce à l'expansion prévue de 480 millions de dollars. La Consolidated Bathurst, qui a été vendue le printemps dernier à des intérêts américains, a accru sa capacité de production de carton ondulé. L'usine de papier mouchoir de Saint-Jean prévoit accroître sa capacité au cours des prochaines années. L'essor économique qu'a connu la Nouvelle-Angleterre a contribué d'une façon importante au rendement du secteur du bois d'oeuvre. On prévoit qu'en 1989 et

1990, la hausse des taux d'intérêt et l'augmentation des stocks abaisseront en retour la demande de bois d'oeuvre, ce qui, par voie de conséquence, freinera la production.

La valeur des expéditions totales s'est élevée de 10,2 % en 1988, et le secteur du papier et des produits connexes ainsi que celui du métal transformé ont connu un bon rendement. L'industrie alimentaire a connu une croissance modeste. Les expéditions de produits de bois sont demeurées stables, tandis que celles des meubles et d'accessoires ont chuté de 13,4 %. Durant les quatre premiers mois de 1989, ces expéditions étaient bien supérieures à celles qu'on avait relevées pour la même période l'année précédente. Par conséquent, on s'attend à ce que cette année ce secteur enregistre le même nombre d'expéditions qu'en 1986 et en 1987.

Tous les autres secteurs, à l'exception de l'industrie alimentaire, ont accru le nombre de leurs expéditions au cours des quatre premiers mois de 1989, par rapport à la même période de l'année précédente.

Le programme de construction de frégates à Saint-Jean, où l'on prévoit employer environ 3000 personnes, aidera à soutenir la croissance de l'industrie de la fabrication jusqu'au milieu des années 90. La construction récemment annoncée d'une usine ultra moderne de panneaux de gypse à McAdam, au coût de 40 millions de dollars, a été accueillie avec beaucoup d'enthousiasme dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick. Une fois qu'elle sera entrée en activité à l'été de 1990, elle fournira du travail à 90 personnes. En outre, on prévoit la création de 30 emplois liés au transport et de 250 emplois indirects. La construction exigera 150 années-personnes. Si l'on se fonde sur les prévisions au titre de la croissance et des projets, l'emploi dans le secteur de la fabrication devrait s'élever à 44 000 emplois d'ici 1993.

TABLEAU 3.3.1
VALEUR DES EXPÉDITIONS DE PRODUITS FABRIQUÉS
AU NOUVEAU-BRUNSWICK, POUR CERTAINS SECTEURS
(MILLIONS DE DOLLARS ACTUELS)

	1986	1987	1988	1988 jan. - avril	1989 jan. - avril
Papier et produits connexes	979.7	1088.8	1507.2	453.9	512.9
Aliments	982.7	946.8	995.0	309.8	303.2
Produits du bois	360.9	455.1	457.3	142.7	143.4
Métal transformé	122.9	124.6	143.9	37.6	41.3
Meubles et accessoires	18.0	18.7	16.2	4.7	6.4
AUTRES	2078.0	1979.9	2165.9	614.1	777.2
TOUS SECTEURS	4583.0	4797.7	5285.5	1562.8	1774.4

* Les statistiques ayant trait aux expéditions pour l'industrie des boissons ne sont pas disponibles

Source : Statistique Canada

3.3.2 Aliments et boissons

La fabrication d'aliments et boissons[4] compte pour environ un quart de l'expansion provinciale en matière de fabrication. La croissance du secteur a ralenti en 1986, et la valeur des expéditions s'est élevée d'un mince 1 %. En 1987, les expéditions ont fléchi de 3,6 %. Au cours de 1988, toutefois, elles se sont

---

[4] Ce secteur englobe la transformation des viandes et de la volaille, des produits du poisson, des produits laitiers ainsi que des fruits et des légumes, de la farine et les céréales, les moulées, des produits de boulangerie et des boissons.

élevées de 5,2 % par rapport à 1987[5] (voir Tableau 3.3.1).

Le secteur de la transformation des produits du poisson fait face depuis les quelques dernières années à plusieurs problèmes. Les plus récents avaient trait à la pêche du crabe, et sont décrits dans la section qui porte sur le secteur primaire des pêches (voir Tableau 3.2.3.). Les prises débarquées de crabe ont chuté au cours des dernières années : celles de cette année ne s'établissaient qu'à environ 30 % de celles d'il y a trois ans. Du fait que le crabe a mué tôt cette année et qu'une partie considérable de la prise était de très petite taille, la saison de pêche s'est terminée quatre semaines plus tôt. Les usines de transformation ont été fortement touchées et connaîtront probablement des difficultés analogues au cours des quelques prochaines années en raison du gaspillage des jeunes crabes cette année. (La survie des jeunes crabes sans carapace rejetés à l'eau est très faible.) Quelque 2000 ouvriers travaillant dans des usines du Nord-Est du Nouveau-Brunswick ont été touchés.

En mai 1989, le thon Starkist a de nouveau été commercialisé dans tout le Canada, après avoir disparu du marché durant presque quatre ans. L'usine de Bayside a réouvert ses portes à la fin de 1987 et fournit actuellement du travail à environ 260 personnes. Starkist est confiante de récupérer sa part du marché, malgré que cela lui prendra de deux à trois ans. L'usine, seule du genre au Canada, utilise un matériel de contrôle de qualité ultra moderne. En raison du plus grand recours à l'automatisation et étant donné que Heinz Ltd, société mère de Starkist, a réaffecté une partie de la production de thon à ses autres usines à l'étranger, le nombre d'emplois à l'usine Starkist ne devrait pas s'élever au cours des prochaines années.

Une autre problème a trait à l'adoption prévue de méthodes de production automatisées et semi-automatisées par Connors Brothers Ltd. et par d'autres usines importantes de transformation du poisson. Cette adoption aura des répercussions importantes dans les localités où la population active travaille principalement à la transformation du poisson.

---

[5] Nous n'avons pu obtenir de Statistique Canada la valeur des expéditions de boissons pour 1988 et 1989. L'accroissement de 5,2 % ne s'applique donc qu'aux expéditions d'aliments.

Au cours des dernières années, Pêches et Océans Canada a réduit de façon constante les quotas provinciaux en morue, ce qui a suscité une levée de bouclier. Les transformateurs de poisson du Nouveau-Brunswick font face à une année d'austérité en 1989 en raison de la quantité moindre de morue qui est envoyée aux usines de transformation. Entre 1972 et 1985, la part des prises de morue de l'Atlantique qui revenaient à cette province a chuté de 28 239 tonnes à 19 881 tonnes. Toutefois, la Nouvelle-Écosse et Terre-Neuve ont vu leur part augmenter. Cette réduction de la part du Nouveau-Brunswick s'est produite malgré un accroissement du nombre des prises, qui sont passées de 474 343 tonnes à 751 733 tonnes durant la même période (l'accroissement résultait du fait que les limites des eaux territoriales canadiennes étaient repoussées à 200 milles. Le problème était exacerbé d'autant, du fait que la Communauté économique européenne n'opposait aucune restriction quant à la limite de poissons que pouvaient prendre ces pêcheurs au large de la côte est du Canada. Cette mesure, qui a naturellement déplu au gouvernement du Canada et aux pêcheurs de la côte est, résultait de plusieurs années de débat au sujet de la limite de 200 milles.

L'aquaculture gagne en importance dans le Sud-Ouest du Nouveau-Brunswick. Jusqu'à récemment la récolte et le traitement du saumon avaient lieu entre novembre et mars, ce qui avait des effets évidents sur les prix. De façon à profiter des prix plus élevés au cours de l'été et au début de l'automne, nombre de producteurs récoltent durant toute l'année. Cela permet aux transformateurs de saumon de stabiliser tant les prix que l'emploi dans la région.

Globalement, les perspectives sont très bonnes pour le secteur de l'alimentation et des boissons, et cette situation devrait se poursuivre au cours des années qui viennent. Une recherche de nouveaux produits et de nouveaux marchés ainsi qu'une rationalisation des activités dans certains secteurs aideront à maintenir sa croissance. Par exemple, Lantic Sugar Ltd. de Saint-Jean consacre 14,1 millions à la modernisation de son usine. Même si certaines personnes perdront leur emploi, la modernisation permettra de préserver 370 emplois. Moosehead Breweries a réussi à pénétrer sur le marché américain, et ses produits comptent parmi les bières importées les plus vendues. Toutefois, le fait de permettre désormais qu'une bière produite dans une province soit vendue dans une autre entraînera une rationalisation des usines. L'existence de deux brasseries Moosehead dans les Maritimes pourra faire en sorte qu'on doive en fermer une. A Saint-Stephen, Ganongs construit une nouvelle usine, ce qui devrait permettre à la société

de demeurer concurrentielle face à un marché plus ouvert. Même si l'usine sera automatisée, Ganongs a annoncé que le nombre d'emplois ne fluctuerait pas, lui qui se situe en général autour de 150 emplois.

La croissance de l'emploi au sein du secteur des aliments et des boissons devrait dépasser celle qu'enregistrent d'autres secteurs de la fabrication, même si le secteur de la transformation du poisson atténuera le taux de croissance.

3.3.3 Produits du bois

Les scieries et les usines de rabotage comptent pour environ 60 % de la fabrication des produits du bois, et leurs activités sont étroitement liées à la construction résidentielle. Les fluctuations soudaines de la construction domiciliaire aux États-Unis, le plus important marché des scieries et usines de rabotage canadiennes, ainsi que celles qui se sont produites au Canada au début des années 80 ont été à la source de la majeure partie des changements au titre de la valeur des expéditions de produits du bois.

En 1987, le secteur a enregistré une hausse de 26 %, au titre de la valeur des expéditions. En 1988, le secteur des produits du bois a connu une croissance très légère. Les chiffres relatifs aux quatre premiers mois de 1989 portent à croire que la croissance sera aussi limitée en 1989. Eastern Veneer Ltd., nouvelle usine de contreplaqué installée à McAdam au coût de 6,4 millions de dollars, a récemment obtenu une subvention de 879 000 $ de l'Agence de promotion économique du Canada atlantique qui lui permettra d'obtenir un meilleur intérêt sur un prêt devant servir à l'achat de nouveau matériel. L'usine, qui fabriquera du contreplaqué de bois dur et du bois de placage, fournit de l'emploi à environ 60 personnes, bien que le nombre fluctue suivant la disponibilité du bois.

Les perspectives à long terme de ce secteur tiennent à l'évolution cyclique de l'économie. Les taux d'intérêt détermineront le taux de croissance du secteur de la construction, et l'argent dont disposent les consommateurs influera sur l'industrie du meuble. En outre, la mise au point constante de nouveaux substituts du bois pourra affaiblir à long terme les perspectives de croissance.

Compte tenu de ces facteurs et de l'amélioration constante de la productivité du secteur d'activité, l'emploi devrait demeurer stable au cours de l'année prochaine.

3.3.4 Papier et produits connexes

Les usines de pâtes et papier comptent pour environ 95 % des activités dans le secteur du papier et des produits connexes. La valeur des expéditions s'est élevée de façon impressionnante : 17,2 % en 1987, et 38,4 % en 1988. Une telle progression devrait se poursuivre, grâce à l'expansion récente de l'usine de pâtes et papier de Miramichi à Newcastle. En plus de permettre la création de 150 emplois, l'usine de papier couché a contribué à renforcer la position de deux usines locales. Pour être en mesure de produire ces 200 000 tonnes de papier couché, la Miramichi Pulp and Paper Ltd. utilise 32 % de la production annuelle de pâte kraft de Boise Cascade et 42 % de la production annuelle de pâte de bois mécanique de l'Acadia Forest Products.

Il est prévu que l'installation de la deuxième machine de fabrication de papier couché à la Miramichi Pulp and Paper sera terminée en novembre. La demande mondiale de papier couché devrait s'accroître de façon marquée au cours des prochaines années, et grâce au nouveau procédé Allcell, le coût de production du papier est très concurrentiel. Étant donné que l'usine de Newcastle est une usine de transformation et que les tests de production ont été fructueux, il devrait se produire une expansion future.

En dépit de cette évolution favorable, les perspectives à long terme de ce secteur d'activité demeurent nébuleuses. Bien qu'il ait traversé une période de modernisation marquée durant la première moitié des années 80, le secteur fait maintenant face à quelques problèmes majeurs, par exemple, à une concurrence féroce des producteurs étrangers, à une utilisation accrue de substituts du bois et à des politiques protectionnistes mises de l'avant par les autorités étrangères. L'accord conclu entre le Canada et la CEE (signé en décembre 1984) en vertu duquel les exportations de papier journal canadien hors taxe devaient passer de 1,5 millions de tonnes à 600 000 tonnes par année a inhibé toute la concurrence du Nouveau-Brunswick sur ce marché. Le problème est exacerbé par l'entrée, il y a quelques années, de la Scandinavie dans la Communauté économique européenne, ce qui donnait aux pays membres un accès illimité à des exportations hors taxe de papier journal.

Les producteurs d'autres produits du papier au Nouveau-Brunswick font face à une concurrence croissante de la part des producteurs étrangers, par exemple, ceux du bassin du Pacifique. Les producteurs de papier kraft, en particulier, devraient traverser une période difficile. La demande à l'égard de ce produit a tombé depuis la fin des années 70. L'utilisation

croissante de plastique pour les emballages ainsi que la concurrence plus forte provenant des États-Unis, qui, graduellement, ont augmenté leurs exportations à destination du Canada, ont contribué largement à ce déclin.

Les perspectives relatives à la pâte commerciale sont incertaines en raison de l'évolution de son utilisation. Certains pays d'Europe et d'Asie du Sud-Est, y compris le Japon, devraient utiliser une proportion accrue de pâtes commerciales dans la production de papier. Toutefois, dans d'autres pays, notamment aux États-Unis, l'intégration de la production de pâtes et papier donnera probablement lieu à une réduction de l'importance de la pâte commerciale.

Parmi les autres facteurs déterminants de la santé à long terme de ce secteur d'activité, notons la valeur du dollar canadien et l'accord du libre-échange. Une différence marquée de taux d'intérêt entre le Canada et les États-Unis a fait fluctuer à la hausse le dollar canadien par rapport au dollar américain. Une telle situation a des répercussions négatives sur les exportations.

Une croissance économique modérée alliée à une plus grande efficacité aura des répercussions délétères sur l'emploi dans le secteur. Cet impact négatif sera atténué légèrement par les gains réalisés au titre de l'emploi dans les usines nouvelles et modernisées. En ce qui concerne l'emploi, le résultat global sera probablement une stabilité ou un léger déclin.

3.3.5 Métallurgie et construction navale

Le secteur de la métallurgie a connu une croissance lente au titre des expéditions de 1987, enregistrant une hausse de 1,4 %. En 1988, les expéditions ont connu un accroissement de 15,5 % par rapport à la même période en 1987. Au cours des quatre premiers mois de 1989, les exportations ont continué de grimper, et étaient de 9,8 % supérieures à celles de la même période de l'année précédente.

Une concurrence accrue de la part des producteurs d'autres provinces et de l'étranger exerce des pressions de plus en plus vives sur les sociétés de métallurgie du Nouveau-Brunswick et les force à devenir plus concurrentielles. Il est crucial que le secteur parvienne à un degré de compétitivité donné sur la scène internationale s'il veut diversifier son marché, lui qui, par le passé, vendait sa production à des entreprises locales. On s'attend à ce que l'emploi demeure stable, en raison de l'accent qui continue de porter sur la maîtrise des coûts et sur

l'implantation graduelle de nouvelles technologies comme la CAO/FAO (conception et fabrication assistées par ordinateur) et la PIO (production intégrée par ordinateur). Saint John Shipbuilding Ltd. a reçu un contrat de 2,7 milliards de dollars en 1987 pour la construction de six frégates additionnelles (la société en fabrique actuellement trois). Cette annonce a été accueillie avec beaucoup d'enthousiasme tant par la ville de Saint-Jean que par les autorités provinciales, et le projet a eu un impact énorme sur l'économie locale. Le projet fournit actuellement de l'emploi à 1950 travailleurs rémunérés à l'heure et à 1300 employés salariés. Ces chiffres ne tiennent aucunement compte des emplois indirects qu'a généré le projet. Par exemple, plus de 200 sociétés du Nouveau-Brunswick fournissent à Saint John Shipbuilding les biens et services dont elle a besoin.

3.4 Construction

Au cours des cinq premiers mois de 1989, le nombre de projets de construction entrepris était de 1196, soit 6,4 % de moins que les chiffres relatifs à la même période en 1988. Il n'en reste pas moins que la valeur des permis émis était considérablement plus élevée entre janvier et mai 1989 qu'au cours de la même période en 1988.

La valeur totale des permis émis s'établissait à $222 241, soit 28 % de plus que pour la période de janvier à mai 1988, et ce, malgré une chute de 4,5 % enregistrée au titre de la valeur des permis résidentiels. Une croissance substantielle a été enregistrée dans le secteur industriel (155,1 %), dans le secteur commercial (52 %) et dans le secteur gouvernemental et institutionnel (60,8 %) (voir le Tableau 3.4).

L'industrie devrait connaître une légère croissance en 1990, en raison de la poursuite de projets importants et de l'implantation de nouveaux projets. Les premiers comprennent la construction liée à l'expansion du Regent Mall à Fredericton, au coût de 20 millions de dollars, où l'on a commencé à déblayer le terrain au début de l'été. Il est prévu que le projet devrait être terminé à la fin de l'été 1990. On vient de commencer les travaux de construction du Sheraton Riverfront Inn, projet de 25 millions de dollars, et les travaux se poursuivront jusqu'au début de 1991. En outre, le travail relatif au Centre de formation militaire de la BFC Gagetown a débuté, et l'on prévoit qu'il prendra fin en 1992.

De nouveaux projets de construction devraient débuter au cours de la prochaine année, entre autres la construction d'une centrale

thermique à Belledune, au coût de 815 millions de dollars. Des études écologiques sont en cours, et les travaux de déblayage et d'excavation débuteront probablement à la fin de mai 1990. Le projet exigera quelque 3008 années-personnes, dont 1008 seront utilisées sur les lieux mêmes; la construction exigera environ cinq ans. Au plus fort de la construction, les dépenses dépasseront 40 millions de dollars par mois. Les salaires relatifs au projet s'établiront à cinq millions de dollars par année. Plusieurs projets devraient débuter à Moncton à la fin de l'été ou au cours de l'automne, entre autres, le projet Richmond News, de 40 millions de dollars, et la construction du parc industriel de Dieppe, entreprise par Irving, qui comprend la réalisation, au coût de 20 millions de dollars, d'une usine de transformation et d'un complexe à bureaux de huit étages. À Fredericton, on a commencé à construire Barker House en juin 1989, au coût de dix millions de dollars et, dès que l'on aura terminé, on devrait amorcer immédiatement la phase 2, soit la construction de Regency Park, au coût de 70 millions.

Les autorités provinciales cherchent à obtenir des fonds du fédéral pour améliorer les grandes routes de la province, qui devront pouvoir accommoder plus de circulation, si les coupures que l'on se propose d'apporter à Via voient le jour. Les améliorations majeures semblent plutôt éloignées du fait que les fonds nécessaires à ce projet n'ont pas été mis à la disposition des autorités provinciales à ce jour.

TABLEAU 3.4
VALEUR DES PERMIS DE CONSTRUCTION ÉMIS AU NOUVEAU-BRUNSWICK, PAR CATÉGORIE
(milliers de dollars)

					jan.- mai	
	1985	1986	1987	1988	1988	1989
Résidentiels	204,135	229,317	232,132	246,938	104,583	99,830
Non résidentiels	166,519	231,779	280,935	241,682	69,577	122,411
Industriels	25,077	20,765	34,588	66,303	14,885	37,968
Commerciaux	59,374	80,596	111,410	117,953	40,075	60,934
Institutionnels et gouvernementaux	84,068	130,418	134,937	57,426	14,617	23,509

SOURCE : STATISTIQUE CANADA

La construction d'un lien fixe à travers le détroit de Northumberland, entre Cap Tourmente, Nouveau-Brunswick et Borden, Ile-du-Prince-Édouard, contribuerait grandement à l'effort du secteur de la construction et, de façon plus générale, à l'économie des provinces maritimes. Le projet, d'un coût estimatif de 700 millions de dollars, supposerait la construction d'un tunnel ou celle d'un pont d'une longueur de 13 kilomètres. L'exécution du projet exigerait cinq ans, et il fournirait de l'emploi direct à 7000 travailleurs de la construction en plus de fournir 13 000 emplois indirects. Le secteur de la construction du Nouveau-Brunswick assumerait une part de la construction du pont ou du tunnel et de l'infrastructure nécessaire. Le projet a été retardé jusqu'à la fin d'une étude écologique, et il n'est pas susceptible d'être entrepris avant 1992.

Il est prévu que l'emploi au sein du secteur de la construction s'élèvera à 18 000 emplois en 1990, en raison des faits nouveaux prévus.

3.5 Secteur des services

3.5.1 Généralités

La restriction des dépenses au sein de l'administration publique, de l'enseignement et des services de santé a inhibé la croissance de l'emploi. De plus, il y a également eu des diminutions croissantes des paiements de transfert aux provinces et aux particuliers, dont l'effet multiplicateur a été ressenti principalement dans le secteur des services. L'accord économique et l'accord régional négociés au début du mois d'août étaient considérablement inférieurs aux attentes du gouvernement provincial : ils s'établissaient à quelque 20 % de moins que ceux qui avaient pris fin au printemps de 1989.

On s'attend à ce que la réduction des dépenses se poursuive, ce qui affectera la croissance du PIB du Nouveau-Brunswick dans le secteur des services au cours des années à venir. Toutefois, il convient de noter que le secteur des services communautaires, d'affaires et personnels continue de connaître une croissance rapide, laquelle compte pour 42 % de la hausse totale au titre des emplois dans le secteur des services en 1986, pour 25 % de cette hausse en 1987, et pour 75 % en 1988.

3.5.2 Transports, communications et services publics

Dans le secteur des transports, le transport ferroviaire a perdu du terrain au profit du camionnage, sauf dans le cas du transport de matériau, comme le minerai. Le transport de conteneurs par camion est devenu une méthode très efficace et est beaucoup plus travailliste que le transport ferroviaire. Le passage du transport ferroviaire au camionnage devrait entraîner une croissance de l'emploi dans le secteur des transports.

Le 30 septembre 1988, les ateliers du CN à Moncton ont fermé leurs portes, provoquant la mise à pied des 45 employés restants. Le CN a aidé ces personnes à se trouver d'autres emplois. La fermeture des ateliers s'inscrivait dans la décision prise par le CN de centraliser les activités de réparation à Montréal et à Winnipeg.

Dans le domaine des communications, NB Tel est en train d'investir massivement dans la province. Un de ces investissements a trait à la mise sur pied d'un réseau de fibres optiques à l'échelle de la province. En 1988, plus de neuf millions de dollars ont été consacrés à l'installation de 241 kilomètres de câbles de fibre optique. On s'attend à ce que le réseau soit terminé d'ici le milieu des années 90. NB Tel prévoit investir en 1989, 85 millions de dollars en activités de construction, dont 25 millions seront consacrés aux fibres optiques. Bien que ces investissements puissent s'assortir de nouveaux emplois, l'industrie des communications est elle aussi en butte à des coupures de personnel (par exemple, NB Tel) en raison de l'implantation d'une technologie nouvelle.

Les services publics, dont Énergie NB est la composante la plus importante, devraient connaître une situation stable à ce titre. Les ventes d'électricité à la Nouvelle-Angleterre comptent pour environ un cinquième de l'ensemble des exportations de biens et de services du Nouveau-Brunswick vers cette région, mais satisfont maintenant à 5 % de ses besoins en électricité.

Les autorités provinciales se sont engagées à élargir la production d'électricité et étudient les possibilités qui s'offrent. Par exemple, le gouvernement a invité cinq entreprises à soumettre avant le 31 mai 1989 des devis détaillés concernant la construction d'une centrale d'énergie au bois de 25 mégawatts, au coût de 58 millions de dollars. L'électricité produite par cette centrale serait vendue en vertu de contrats à Énergie NB. Les autorités provinciales projettent également de construire à

Belledune, au coût de 815 millions de dollars, une centrale thermique à carburants multiples, d'une puissance de 450 mégawatts. L'usine utilisera du charbon importé à faible teneur en soufre. Il est également possible que l'on construise une centrale au charbon d'une puissance de 200 mégawatts près de Grand Lake. En ce qui concerne l'énergie nucléaire, la construction d'une deuxième usine à Pointe Lepreau a été retardée indéfiniment, bien que le sujet ait refait surface récemment dans les médias.

L'emploi au sein de ce secteur, si l'on en croit les prévisions, devrait s'accroître et passer à 26 000 emplois en 1991, pour demeurer stable pendant le reste de la période visée par les prévisions.

3.5.3 Commerce

Depuis la récession de 1981, les ventes au détail ont enregistré une croissance solide. Les ventes ont atteint 3,8 milliards de dollars en 1987, et la vente d'électroménagers a connu une hausse de 29 %. Au cours de 1988, les ventes totales ont connu une hausse très appréciable de 8,5 %. Entre janvier et avril 1989, les ventes ont été de 5,8 % plus élevées que durant la même période de l'année précédente (voir Tableau 3.5.3).

La vente de véhicules á moteur a connu une progression marquée chaque année, s'accroissant de 11,1 % en 1988 et de 11,7 % entre janvier et avril 1989, par rapport à la même période en 1988. La vente d'articles ménagers a chuté de 3,5 % en 1987, et a connu une hausse de 30 % en 1988. Au cours des quatre premiers mois de 1989, la vente d'articles ménagers était de 40 % plus élevée que pour la même période l'année dernière. Les ventes d'électroménagers et d'appareils électriques, après une forte croissance en 1987, ne se sont élevées que de 1,8 % en 1988. Au cours des quatre premiers mois de 1989, la vente de tels appareils a chuté de 6,7 %, comparativement à la même période en 1988.

Le taux de croissance des ventes au détail devrait ralentir en 1989, suivant la tendance amorcée par l'économie provinciale. Les perspectives d'emploi dans ce secteur demeurent bonnes, toutefois, et l'on s'attend à ce que le nombre d'emplois continue de s'élever, pour atteindre 56 000 en 1993.

TABLEAU 3.5.3
VALEUR DES VENTES AU DÉTAIL AU
NOUVEAU-BRUNSWICK POUR CERTAINS SECTEURS
(millions de dollars)

	1985	1986	1987	1988	1988 jan. - avril	1999 avril
Véhicules á moteur	587.1	642.5	696.6	774.3	244.4	272.9
Électroménager	36.4	39.4	38.0	49.4	11.4	16.0
Articles ménagers	8.4	8.8	11.4	11.6	3.2	3.0
Autres	2,539.5	2,791.6	3,048.1	3284.6	930.2	966.2
TOTAL	3,171.5	3,482.3	3,794.2	4119.9	1,189.2	1,258.1

SOURCE : STATISTIQUE CANADA

3.5.4 Finances, assurances et immobilier

Les secteurs des finances et de l'assurance devraient demeurer stables, mais en ce qui concerne le nombre d'emplois, ils pourraient accuser une baisse. Le recours croissant à l'automatisation dans ce secteur (par exemple, guichets automatiques, accès direct par un plus grand nombre de succursales bancaires à leur siège social et utilisation croissante des micro-ordinateurs dans les bureaux d'assurance) et le passage de certaines opérations bancaires de bureaux régionaux à Halifax freinent d'autant la croissance de l'emploi. De plus, les compagnies d'assurance et les banques du Nouveau-Brunswick ont généralement leur siège social dans une autre province. Par conséquent, l'emploi dans ce secteur est généralement confiné aux succursales.

Le nombre d'emplois dans le secteur de l'immobilier a connu une croissance en raison d'une activité marquée dans le domaine du logement. Nombre de personnes ont été attirées dans ce secteur et cherchent souvent à y puiser un deuxième revenu. Certaines des personnes qui travaillent dans ce secteur le font en dilettantes et sont les premières à quitter le secteur quand ce dernier amorce

un fléchissement. Un léger déclin de construction de logements a été enregistré au printemps, par rapport à la même période l'an dernier, et les taux d'intérêt élevés et certains facteurs démographiques laissent croire que l'emploi dans ce secteur va demeurer stable à 12 000 emploi pour la période visée par les prévisions.

3.5.5 Services communautaires, d'affaires et personnels

En 1990, la croissance de ce secteur proviendra principalement des services de gestion, d'affaires, de logement, ainsi que des services alimentaires et du tourisme. Les restrictions des dépenses gouvernementales auront un effet délétère et ralentiront la croissance globale du secteur.

Le vieillissement de la population, toutefois, provoquera une demande accrue de soins de santé. L'industrie des services personnels tirera profit de la faiblesse du dollar canadien, par rapport au dollar américain, ce qui contribuera à attirer les touristes américains au Nouveau-Brunswick.

La chute prévue du dollar canadien par rapport au dollar américain au cours de l'année qui vient contribuera à stimuler le tourisme. Une commercialisation plus efficace du Nouveau-Brunswick en tant que lieu de villégiature pourrait également accroître le tourisme.

Le plus grand nombre de familles à deux revenus contribuera à soutenir la croissance de l'industrie de l'hébergement et, de façon plus générale, du secteur des services personnels. Le nombre d'emplois au sein du secteur des services C/A/P devrait par conséquent continuer d'augmenter au cours des années qui viennent. On s'attend à ce que le nombre moyen d'emplois atteigne 107 000 d'ici 1993.

3.5.6 Administration publique

L'importance de ce secteur dans la croissance globale de l'emploi au Nouveau-Brunswick ressortait principalement à la fin des années 70. Bien que le secteur de l'administration publique ait aidé l'économie au cours de la récession de 1981, il est prévu que son rôle et son importance diminueraient à l'avenir étant donné que sa part du nombre total d'emplois déclinera. Le nombre d'emplois devrait demeurer stable à 24 000 emplois au cours de la période visée par les prévisions.

IV
Perspectives du marché du travail

4.1 Aperçu

Le chômage devrait demeurer relativement élevé au cours de la période visée par les prévisions, et s'établir entre 10,5 et 12 %. Une croissance plus lente de l'emploi alliée à des taux d'activité soutenus et à l'accroissement de la population active jettent les fondements d'une telle prévision.

Les gains enregistrés au titre de l'emploi ne seront pas uniformes dans tous les grands secteurs d'activité. On s'attend à ce qu'ils demeurent stables dans les secteurs suivants : agriculture, administration publique, transports, communications et services publics, et finances, assurance et immobilier. Un accroissement du nombre d'emplois aura lieu principalement dans les secteurs de la construction, du commerce, de la fabrication, des services communautaires, d'affaires et personnels, cependant que l'emploi dans les secteurs primaires, particulièrement l'exploitation forestière et les pêches, enregistrera un léger fléchissement (voir Tableaux 4.1 à 4.3).

4.2 Projections relatives à la population active

4.2.1 Population en âge de travailler

La population en âge de travailler au sein de la province continuera de s'accroître, et le taux de croissance s'établira en moyenne à environ 1 % par année (voir les Tableaux 4.4 à 4.6). Le groupe d'âge de 15 à 24 ans continuera de s'éroder à cause des taux de fécondité faibles qui ont prévalu au cours de la dernière décennie. Comme l'ensemble de la génération issue de la revanche des berceaux fait maintenant partie du groupe d'âge de 25 ans et plus, ce dernier continuera de s'accroître et de compter pour une part toujours plus grande dans l'ensemble de la population.

4.2.2 Taux d'activité

Le taux d'activité, qui fluctue en fonction de la perception qu'ont les gens des débouchés et de l'évolution des attitudes sociales, devrait s'accroître progressivement. Même si l'accroissement du taux d'activité, entre 1980 et 1993, sera inférieur à celui enregistré au cours des années 70, le taux relatif aux hommes et aux femmes devrait présenter une courbe très différente. Le taux d'activité des hommes est demeuré stable, se

situant tout juste sous 70 % depuis 1986, et l'on s'attend à ce que la situation demeure inchangée. Cependant, chez les femmes, on a assisté à une hausse marquée du taux d'activité. Entre 1975 et 1989, ce taux est grimpé en flèche passant de 38 % à 50,3 %.

Comme les femmes ont encore beaucoup de terrain à rattraper à ce titre, elles seront responsables d'une part importante de la croissance du taux d'activité de l'ensemble de la population. Toutefois, cet effet pourrait être neutralisé par les programmes de retraite anticipée, d'une part, et par le fait que l'obtention d'un emploi exige un degré de formation toujours plus élevé, d'autre part.

Dans le cas des femmes, les changements au titre des attitudes sociales, les programmes d'équité en matière d'emploi et les programmes de recyclage servent à promouvoir une participation accrue à la population active. En outre, la modification des attitudes au foyer, y compris l'autonomie financière des femmes et le partage des responsabilités financières poussent de plus en plus de femmes à entrer sur le marché du travail. Entre 1983 et 1988, le taux d'activité des femmes a augmenté de 6,2 %, passant de 44,1 % à 50,3 %. Cette tendance devrait se poursuivre au cours des prochaines années, et le taux d'activité global devrait s'élever d'autant, pour atteindre 60,2 % en 1993.

4.2.3 Population active

La population active continuera de s'accroître de façon soutenue, s'élevant à un taux annuel moyen de 1,3 %. D'ici 1993, il est prévu que le nombre de travailleurs atteindra 342 000 personnes. Ce sont surtout les personnes âgées de 25 ans et plus qui compteront pour cet accroissement de la population active.

4.2.4 Emploi

La croissance de l'emploi s'établira en moyenne à quelque 1,8 % par année au cours de la période visée par les prévisions, pour s'élever à 306 000 emplois d'ici 1993. Cette croissance modérée résultera en partie des progrès technologiques, qui ont une incidence délétère sur l'emploi dans nombre de secteurs, par exemple l'exploitation minière, la coupe de bois, la transformation du bois, la métallurgie et les services financiers. Un léger déclin de l'emploi dans ces secteurs atténuera les gains auxquels on s'attend à ce titre dans les secteurs des services, du commerce et dans certaines composantes du secteur de fabrication.

Les emplois à temps partiel ont connu une croissance rapide après la récession survenue en 1980-1982, passant de 34 000 emplois (soit 14 % de l'emploi total) en 1981 à 41 000 emplois (soit 16 % de l'emploi total) en 1986. Au cours de cette période, le taux de croissance des emplois à temps partiel s'établissait à 20,5 % et dépassait de beaucoup la hausse de 1,4 % relevée au titre des emplois à temps plein. En 1986, les emplois à temps partiel se sont accrus de 2000 de plus, pour atteindre 43 000 emplois (en 1988), bien que la part de ces emplois dans l'emploi total se soit stabilisée à 15 %.

La hausse du nombre d'emplois à temps partiel a été confinée presque exclusivement aux secteurs des services communautaires, d'affaires et personnels. Les femmes, qui comptent pour les trois quarts des employés à temps partiel, comptent pour 85 % de l'emploi à temps partiel dans ce secteur. Si l'emploi à temps partiel recommence à croître de façon marquée, les femmes en ressentiront les contrecoups du fait que ce secteur devrait accuser la croissance absolue la plus marquée au titre de l'emploi.

4.2.5 Chômage

Si l'on se fonde sur les prévisions relatives à la croissance de la population active et de l'emploi, le taux de chômage devrait demeurer autour de 10,9 à 12 % à court terme. D'ici 1993, ce taux devrait s'établir à 10,5 %.

4.2.6 Étude des régions économiques

Bien que le Nouveau-Brunswick soit une province de taille réduite, l'activité économique a, par le passé, varié considérablement au sein de ses cinq régions économiques. Partant, le marché du travail dans ces régions s'est également comporté de façon différente. La partie nord de la province, qui englobe effectivement deux régions, a traditionnellement connu un taux de chômage bien plus élevé que la partie sud de la province, où l'activité économique s'est concentrée. L'économie du nord du Nouveau-Brunswick est étroitement liée à l'exploitation forestière, aux pêches et aux mines, tandis que celle de la partie sud de la province est axée sur des activités beaucoup plus diversifiées. En raison de débouchés limités au titre de l'emploi, le taux d'activité dans le nord a toujours été inférieur, particulièrement dans le nord-est.

L'écart entre le taux de chômage relatif à la partie nord et à la partie sud de la province, toutefois, s'est comblé constamment

depuis 1976. Si l'on prend en compte le nord-est et le sud-ouest du Nouveau-Brunswick, où le taux de chômage a toujours été le plus élevé et le plus faible, respectivement, l'écart a diminué, passant de 14 % à 4 %.

Un des principaux motifs pour lesquels la différence entre les taux de chômage s'est atténuée est que le gouvernement a fourni une aide accrue à la partie nord de la province. Une plus grande quantité de fonds émanant du provincial et du fédéral doivent servir à diversifier l'économie du nord-est de la province. Par exemple, au début de août 1989, on a annoncé que Wink Industries, société québécoise, ouvrirait une usine de textiles de 30 millions de dollars (dont l'ancien propriétaire était Cirtex) à Caraquet, et que 160 emplois à temps plein seraient créés. D'autres programmes implantés par la CEIC permettent aux travailleurs de se recycler pour passer dans des secteurs autres que les pêches et la transformation du poisson. On espère que la diversification économique atténuera l'impact sur cette région de la diminution marquée du nombre de prises débarquées et qu'elle permettra de fournir des emplois pendant toute l'année.

En outre, la réalisation de certains projets de construction importants dans le sud du Nouveau-Brunswick (notamment Pointe Lepreau II, Coleson Cove et Marquet Square à Saint-Jean) ont contribué à atténuer la dichotomie entre le taux de chômage de chacune des région. Par exemple, le taux de chômage annuel moyen dans la région du sud-ouest s'est élevé, passant de 5,7 % en 1976 à 14,9 % en 1985; il est retombé à 11,3 % en 1988. Par contraste, le taux de chômage annuel moyen dans la région du nord-est pour la même période, de 1976 à 1985, a décliné, passant de 19,5 % à 18,6 %. En 1988, cependant, le taux de chômage dans la région du nord-ouest avait chuté à 15 %. Au cours de la première moitié de 1989, le taux de chômage moyen s'établissait à 14,6 %, par rapport à 12,9 % au cours de la même période en 1988.

On prévoit que, dans les cinq régions, les tendances actuelles se poursuivront et que la fourchette des taux de chômage demeurera analogue entre le nord et le sud. La construction de la centrale thermique de Belledune contribuera à abaisser le chômage dans la partie nord-est du Nouveau-Brunswick. De la même façon, la création d'un deuxième réacteur à Point Lepreau, si un tel projet devrait voir le jour, entraînera une stimulation marquée du marché du travail dans les comtés de Charlotte et de Saint-Jean.

Tableau 4.1
Emploi par secteur d'activité (année de calendrier)
(en milliers)

	1988*	1989	1990	1991	1992	1993
Agriculture	5	5	5	5	5	5
Autres industries primaires	12	12	12	11	11	11
Fabrication	39	40	41	42	43	44
Construction	17	17	18	18	18	19
Transports et communications	25	25	25	26	26	26
Commerce	53	53	53	54	55	56
Finance, assurance et immobilier	12	12	12	12	13	13
Services communautaires, d'affaires et personnels	93	97	100	103	105	107
Administration publique	24	24	24	24	24	24
TOTAL	280	285	290	295	302	306

*Chiffres réels

Tableau 4.2
Emploi par secteur d'activité (année financière)
(en milliers)

	1988/89*	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
Agriculture	5	5	5	5	5
Autres industries primaires	12	12	12	11	11
Fabrication	40	39	41	42	43
Construction	18	17	18	18	18
Transports et communications	25	25	25	26	26
Commerce	53	53	53	55	55
Finance, assurance et immobilier	12	12	12	12	13
Services communautaires d'affaires et personnels	95	98	101	104	106
Administration publique	24	24	24	24	24
TOTAL	284	286	291	297	301

*Chiffres réels

Tableau 4.3
Projections relatives à la population active
(année de calendrier)

	1988*	1989	1990	1991	1992	1993
Population en âge de travailler	541	547	553	558	564	562
Taux d'activité	58.8	59.2	59.5	59.7	60.1	60.2
Population active	318	324	329	333	339	342
Emploi	280	285	290	295	302	306
Chômage	38	39	39	38	37	36
Taux de Chômage	12.0	12.0	11.9	11.4	10.9	10.5

*Chiffres réels

Tableau 4.4
population active--amplitude
1989 à 1993

(en milliers)

	1989			1990			1991			1992			1993		
	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX
Population en âge de travailler	547	547	547	553	553	553	558	558	558	564	564	564	568	568	568
Taux de Participation	58.9	59.2	59.6	59.0	59.5	60.0	59.1	59.7	60.2	59.4	60.1	60.6	59.5	60.2	60.7
Population Active	322	324	326	326	329	332	330	333	336	335	339	342	338	342	345
Emploi	282	285	288	286	290	294	291	295	299	297	302	305	301	306	310
Chômage	40	39	38	40	39	38	39	38	37	38	37	37	37	36	35
Taux de Chômage	12.2	12.0	11.8	12.0	11.9	11.6	11.6	11.4	11.2	11.1	11.0	11.0	10.7	10.5	10.3

N.B. TAUX DE CHÔMAGE FAIBLE: $C_{min}/P.A._{max}$

Tableau 4.5
Projections relatives à la population active
(année financière)
(en milliers)

	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93
Population en âge de travailler	548	554	560	565
Taux d'activité	59.3	59.6	59.8	60.0
Population active	325	330	335	339
Emploi	286	291	297	302
Chômage	39	39	38	37
Taux de chômage (%)	12.1	11.8	11.3	10.9

Tableau 4.6
Population active --Amplitude
1989-90 à 1992-93

(en milliers)

	1989-90			1990-91			1991-92			1992-93		
	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX	MIN	DONNÉES DE BASE	MAX
Population en âge de travailler	548	548	548	554	554	554	560	560	560	565	565	565
Taux d'activité	58.9	59.3	59.7	59.0	59.6	60.1	59.1	59.8	60.5	59.3	60.0	60.7
Population Active	323	325	327	327	330	333	331	335	339	335	339	343
Emploi	283	286	289	287	291	295	292	297	302	297	302	307
Chômage	40	39	38	40	39	38	39	38	37	38	37	36
Taux de chômage	12.2	12.1	11.7	12.0	11.8	11.6	11.5	11.3	11.2	11.1	10.9	10.7

N.B.: TAUX DE CHÔMAGE FAIBLE: $C_{min}/P.A._{max}$

Références

"Capital Spending Rising Most in New Brunswick", The Times-Transcript, August 2, 1989

"Crab Crisis Publicity is Affecting Spending". The Brunswick Business Journal, volume 6 issue 8

Dalglish, Brenda. "Third World Debt no Longer a Problem Only for Banks". The Telegraph-Journal, August 22, 1988.

Dearborn, Dorothy. "Carleton Economy Enjoying Gentle Growth". The Brunswick Business Journal, volume 6, issue 8.

de Niverville, Peter. "Belledune Project is Put Behind Schedule". The Brunswick Business Journal, volume 6, issue 8.

Eadie, Alexandra. "Corporate Profits Rise by 10 Percent for Second Quarter in Globe Survey". The Globe and Mail, July 29, 1989.

Freeman, Alan. "Wilson Stands by 9 Percent Tax Despite Inflationary Effect". The Globe and Mail, August 9, 1989.

"GATT Upholds 8 Percent Japanese Tariffs Against Canadian Lumber Exports". The Globe and Mail, July 20, 1989.

Gauvin, Yvon. "Stiff Test Seen for Lobster Industry". The Times-Transcript, August 9, 1989.

Gherson, Giles. "Canada's Codpeace Initiative Against European Overfishing". The Financial Times of Canada, June 12-18, 1989.

Lalonde, Michelle. "Federal Budget Rubbed Salt in Wounds of Fishing Village Where Livelihood is at Stake". The Globe and Mail, July 3, 1989.

Lewington, Jennifer. "Stronger dollar, U.S. Situation Take Toll on Canadian Exports but Picture South of Border Brightest in Almost 5 Years." The Globe and Mail, August 19, 1989.

Lowther, William. "Legislating Deficit Cuts". Maclean's, May 1, 1989

Lush, Patricia. "No Clear Pattern on Free Trade". The Globe and Mail, August 19, 1989.

McKegney, Tom. "1989 is Not the Best of Years for the New Brunswick Gulf Fishermen". The Times-Transcript, July 27, 1989.

Mittelstaedt, Martin. "Drop in U.S. Unemployment Seen as a Signal of Soft Landing". The Globe and Mail, August 5, 1989.

Références

. "U.S. Trade Deficit up 24% in May". The Globe and Mail, July 19, 1989.

Moore, Elizabeth. " Slugflation; The Latest Coinage as Economy Moves toward 1990s". The Globe and Mail, August 9, 1989.

National Bank. Economic and Financial Letter, June - July, 1989.

Rayner, Barbara. "Starkist Has Festive Return to Shelves". The Evening-Times Globe, May18, 1989.

"Record Amount Being Invested in New Brunswick this Year, Says Report". The Telegraph-Journal, August 3, 1989.

Rusk, James. "Jobless Rate in Industrial Nations Will Increase, OECD". The Globe and Mail, July 29, 1989.

Sagan, Drew. "Sales Tax Reform Biggest Boost Promised for Prairies, East Coast". The Globe and Mail, August 9, 1989.

Scotiabank. Global Economic Outlook, July, 1989.

Scott Barbara. "Striking Potash Workers Vote to Return to Work". The Telegraph-Journal, August 4, 1989.

"Sustaining the Improved Economic Climate". The OECD Observer, #156, Feb/Mar 1989.

"Steady Rates expected Despite Inflation Jump". The Globe and Mail, July 15, 1989.

Todd, Jack. "Maquitadoras Eight Hours = U.S. $8". Financial Post, July 31, 1989

Toronto Dominion Bank. Canadian Labour Market Trends, Summer 1989.

Weiss, Eugen. "Northeast Fishery in Crisis; Recovery Expected to be Slow". The Brunswick Business Journal, Volume 6, issue 8.